

# НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

Выходит  
с ноября 1957 г.  
ВТОРНИК  
7 октября  
1980 г.  
№ 39  
(2528)  
Цена 4 коп.

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

## Сегодня — День Конституции СССР

### СПРАЗДНИКОМ!

С глубокими патристическими чувствами отмечают советские люди День Конституции СССР. Этот праздник знаменует великую жизненную силу социалистического строя, торжество социалистической демократии. Новая Конституция СССР является Основным Законом первого в мире общенародного государства. Она закрепляет важнейший исторический рубеж в движении нашей страны к коммунизму — построение развитого социалистического общества. Конституция СССР закрепляет основы общественного строя и политики СССР, устанавливает права, свободы и обязанности граждан, указывает путь дальнейшего развития нашего общества, провозглашает высшей целью Советского государства построение бесклассового коммунистического общества. Все ее статьи пронизаны заботой о советском человеке, о прочном мире на земле.

Трудящиеся Советского Союза встречают День Конституции СССР тесно сплоченными вокруг Коммунистической партии — организатора и вдохновителя наших побед, успешно завершают намеченную XXV съездом КПСС грандиозную программу роста экономики и культуры нашей Родины.

Последний год десятой пятилетки стал годом ударной работы, годом активной подготовки к XXVI съезду партии. Конституция СССР позволяет миллионам советских людей шире развернуть политическую и трудовую активность, инициативу, быть причастным к государственным делам. Советские органы подлинного народного владычества — располагают огромными возможностями в решении коренных вопросов развития экономики, науки, культуры, улучшения условий труда и быта людей, в осуществлении контроля за работой органов управления, предприятий и организаций.

Важная роль в политической системе нашего общества принадлежит профсоюзам, комсомолу, трудовым коллективам. Реальные достижения социалистической экономики являются материальной основой прав и свобод человека — таких, как право на труд и выбор профессии, право на отдых и охрану здоровья, социальное обеспечение, на образование и жилище. Эти и многие другие права и свободы дают новые импульсы развитию активности миллионов и определяют их ответственное отношение к своим обязанностям. Конституция СССР живет и работает на успешное строительство коммунизма.

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

Конституция СССР — выдающийся документ научного коммунизма, она обогащает общую сокровищницу мирового социализма, служит мощным стимулом в борьбе трудящихся всего мира за свободу, демократию, мир, социальный прогресс.

ГОРКОМ КПСС

Трудящиеся нашего города, как и все советские люди, встречают День Конституции СССР новыми трудовыми достижениями, успешно завершают последний год X пятилетки, работают ударно, по-ленински, готовятся достойно встретить XXVI съезд КПСС.

В этот большой и радостный всенародный праздник желаем вам, дорогие дубненцы, новых больших успехов в работе, крепкого здоровья и счастья.

ИСПОЛНОМ ГОРСОВЕТА

### ПОЧЕТНЫЕ НАГРАДЫ

3 октября в городском комитете КПСС состоялось собрание партийно-хозяйственного актива, в котором приняли участие секретари партийных организаций, рационализаторы и изобретатели, передовики производства, председатели советов ВОИР предприятий и организаций города. Собрание открыл первый секретарь Дубненского ГК КПСС Г. И. Крутенко.

С докладом о работе рационализаторов и изобретателей города и задачах по выполнению планов и обязательств 1980 года выступил председатель городского совета ВОИР В. Д. Калагин.

Постановлением совета содействия техническому прогрессу и НОТ при МК КПСС и президиума Московского областного совета ВОИР по итогам социалистического соревнования за достижение лучших показателей в изобретательской и рационализаторской работе среди городов и районов Московской области в первом полугодии 1980 года изобретателям и рационализаторам Дубны присуждено второе место. Переходящий вымпел и свидетельство на собрании актива вручил представитель областного совета ВОИР В. А. Бодров. Состоялось также награждение изобретателей, рационализаторов, активистов ВОИР.

На собрании выступили заместитель секретаря парткома объединения «Радуга» А. П. Насонов, начальник патентного отдела ОИЯИ, член городского совета ВОИР Э. В. Козубский, мастер объединения «Радуга» П. Е. Михайлов и др.

На собрании были намечены задачи по достойной встрече XXVI съезда партии, которые предстоит решать организации ВОИР.

### ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПУСК РЕАКТОРА ИБР-2

#### РАПОРТ

Дирекция, партийное бюро и местный комитет Лаборатории нейтронной физики докладывают, что реактор ИБР-2 полностью подготовлен к энергетическому пуску. 2 октября 1980 года лаборатория приступила к энергопуску реактора: в активную зону загружена первая топливная кассета.

Работы по энергопуску продолжаются.

И. М. ФРАНК  
И. А. ЧЕПУРЧЕНКО  
А. П. КОВЗЕВ

## День пропагандиста

Началу нового учебного года в системе политического и экономического образования было посвящено собрание пропагандистов, политинформаторов и руководителей агитколлективов Объединенного института ядерных исследований, состоявшееся 2 октября в Доме культуры «Мир».

О задачах партийной, комсомольской и массовой политической учебы рассказал в своем докладе секретарь парткома КПСС в ОИЯИ В. М. Сидоров. Он отметил, что первоочередной задачей идеологических работников является широкая пропаганда и разъяснение решений, принятых Центральным Комитетом партии, мобилизация масс, каждого труженика на выполнение поставленных партийных задач. Подготовка к XXVI съезду партии окажет определяющее воздействие на содержание учебы, будет способствовать дальнейшему укреплению связи

ее с жизнью, воспитанию идейной убежденности сотрудников.

С планом развития Объединенного института ядерных исследований на 1981 — 1985 годы участников собрания ознакомил административный директор ОИЯИ В. Л. Карповский. Перед пропагандистами выступили заместитель директора Лаборатории ядерных реакций профессор Ю. Ц. Оганесян, рассказавший об участии делегации ОИЯИ в работе конференции в США, и заведующий кабинетом политического просвещения ГК КПСС Н. Н. Прислонов.

Большой группе пропагандистов и политинформаторов Института были вручены почетные грамоты ГК КПСС и парткома КПСС в ОИЯИ, памятные подарки. За многолетнюю плодотворную работу по пропаганде марксистско-ленинской теории среди сотрудников Института Почетной грамотой МК КПСС

награжден профессор А. А. Тяпкин.

Состоявшийся накануне начала занятий в системе политического просвещения День пропагандиста ОИЯИ — одно из мероприятий, направленных на повышение научного и методического уровня учебы, усиление связи ее с жизнью, практикой коммунистического строительства, с решением важнейших народнохозяйственных и политических задач. Партийный комитет КПСС в ОИЯИ и в дальнейшем планирует проведение собраний пропагандистов, политинформаторов и агитаторов, встречи с руководителями Института, партийных и общественных организаций.

Н. КАВАЛЕРОВА,  
зав. кабинетом  
политпросвещения  
при парткоме КПСС  
в ОИЯИ.



В Дубненском городском Совете 180 депутатов, в их числе — 84 коммуниста и кандидата в члены КПСС, 42 комсомольца.

106 депутатов — рабочие, почти 50 процентов депутатов — женщины.

Все депутаты принимают непосредственное участие в работе Совета, его постоянных комиссий.

На снимке: в президиуме заседания сессии Дубненского городского Совета народных депутатов.

Сегодня на 2-й странице газеты мы предоставляем слово депутатам — сотрудникам Объединенного института ядерных исследований.

Фото В. МАМОНОВА.



«Депутаты являются полномочными представителями народа в Советах народных депутатов.

Участвуя в работе Советов, депутаты решают вопросы государственного, хозяйственного и социально-культурного строительства, организуют проведение решений Советов в жизнь, осуществляют контроль за работой государственных органов, предприятий, учреждений и организаций.

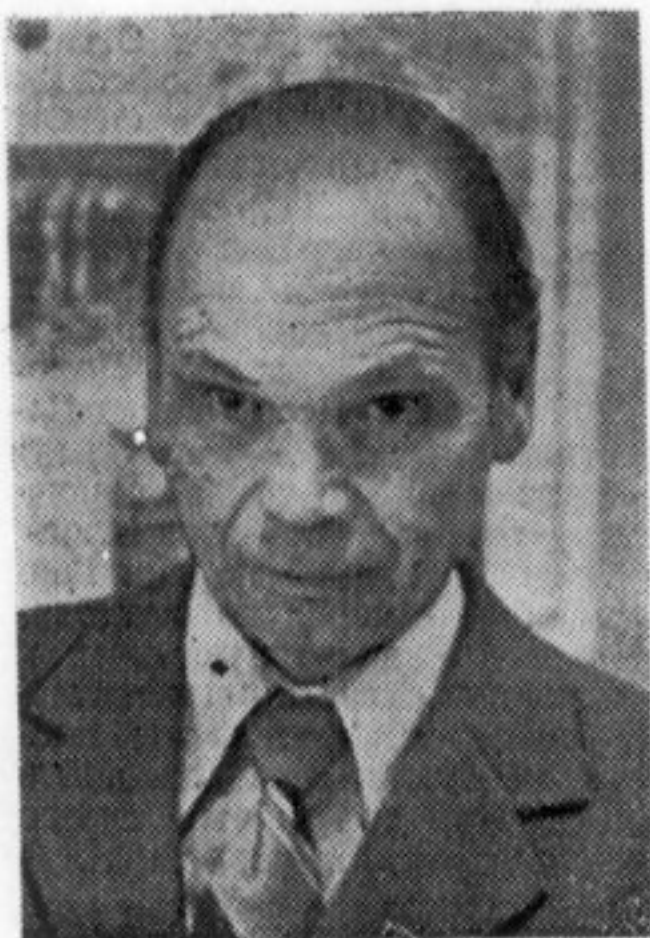
В своей деятельности депутат руководствуется общегосударственными интересами, учитывает запросы населения избирательного округа, добивается претворения в жизнь наказов избирателей» — так определены задачи депутатов в Конституции СССР.

За годы X пятилетки в соответствии с решениями партии проведена огромная работа в области государственного строительства, развития социалистической демократии, инициативы советских граждан. Последовательно проводится курс на повышение роли и активности Советов народных депутатов. Важная роль в реализации народнохозяйственных планов отводится местным органам власти.

Весом вклад депутатов Дубненского городского Совета в успехи, достигнутые трудовыми коллективами нашего города за X пятилетку. Объем строительно-монтажных работ с начала пятилетки только на объектах жилищного и культурно-бытового назначения составляет около 37 миллионов рублей. Введено в эксплуатацию в 24 жилых зданиях 169 тысяч квадратных метров общей площади, построены 8 магазинов, два детских комбината на 560 мест, школа на 1176 мест, детская больница на 60 коек и детская поликлиника на 300 посещений, библиотека на 40 тысяч томов, другие объекты. В широких масштабах ведется в Дубне благоустройство города, улучшается работа транспорта, учреждений бытового обслуживания населения. Широка и многогранна деятельность депутатов городского Совета во всех областях жизни Дубны.

Сегодня о своих делах и заботах, об основных принципах депутатской деятельности рассказывают депутаты Дубненского городского Совета народных депутатов — сотрудники Объединенного института ядерных исследований.

## Лично причастен



Николай Васильевич ДЕГТЯРЕВ, бригадир электриков Лаборатории ядерных проблем:

Стаж моей депутатской работы — уже свыше 20 лет, и все эти годы возглавляю постоянную комиссию по бытовому обслуживанию. Надо ли говорить, насколько хлопотны обязанности у членов нашей комиссии, ведь мы занимаемся решением вопросов, от которых очень многое зависит в жизни людей. Немало, конечно, уже сделано для улучшения бытового обслуживания, но предстоит сделать еще больше.

Если говорить, что в депутатской работе я считаю главным, так это — принципиальность, неуклонное выполнение принятых решений, выполнение наказов избирателей. И еще очень важно для депутата — постоянно поддерживать связь со своими избирателями, не отворачи-

ваться от их просьб, какими бы незначительными они порой ни казались. Разбирая жалобу или предложение, я стараюсь потом лично сообщить человеку, что конкретно сделано или по какой причине решение вопроса откладывается. Поэтому очень важно, чтобы депутаты активно работали в своих коллективах — не обязательно ждать официального отчета, ведь на любом собрании, просто в беседе с товарищами по работе можно рассказать, какие решения принимает исполком горсовета, что делается для улучшения положения с детьми дошкольными учреждениями, с расширением службы быта. Часто обращаются ко мне с вопросами мои избиратели — иногда сразу можешь дать ответ, иногда просишь подождать: надо серьезно самому разобраться в деле. Вспоминается, как обратился ко мне рабочий-строитель, пришлось вникнуть в нелегкую житейскую ситуацию, проявить настойчивость и, в конце концов, добиться, чтобы была восстановлена справедливость. В этом я вижу главный долг депутата — помогать людям и словом, и делом.

Сейчас членов нашей комиссии больше всего заботит введение в строй Дома быта, который так долго ожидают жители Дубны. Предстоит еще решить много вопросов и с материальным снабжением этого учреждения, с подбором кадров, налаживанием стабильной работы. И если всего этого удастся добиться, я буду считать свой долг перед избирателями в значительной мере выполненным.

## Помочь человеку



Тамара Алексеевна БРЫЗГАЛОВА, лаборант Лаборатории нейтронной физики:

С тех пор, как меня избрали депутатом, в моей жизни изменилось многое. Я стала внимательнее относиться к проблемам, которые волнуют людей, строже спрашивать с себя. Помоему, неравнодушные к людям, к их повседневным заботам и определяет активную граж-

данскую позицию любого человека, а особенно депутата.

Раньше мне казалось, что депутат должен заниматься только какими-то глобальными проблемами, на деле же оказалось, что нужно решать множество простых житейских вопросов. Именно от того, насколько принципиально, ответственно выполняешь ты просьбы избирателей, и зависит авторитет депутата. А любое доброе дело не останется незамеченным — вот проложили удобную пешеходную дорожку, у одного из домов появилась скамеечка для пожилых людей, сделанная по их просьбе, молодой семье при содействии депутатов помогли перевести ребенка в садик поближе к дому...

Работая секретарем постоянной комиссии по труду, я участвовала в проверках, проводимых этой комиссией в молодежных общежитиях, в подготовке вопросов, выносимых на обсуждение исполнительного комитета городского Совета. Депутатская работа заставляет смотреть на многие факты, явления нашей жизни пристальнее, не только с личных, но и государственных позиций. Трудно разделить депутатские заботы на главные и второстепенные.

Леонард Александрович МАЛОВ, старший научный сотрудник Лаборатории теоретической физики:

Депутатом городского Совета я избран в третий раз. Все это время работаю в постоянной комиссии по социалистической законности и охране общественного порядка, в последние два года являюсь ее председателем. Главные задачи комиссии — участие в проверке соблюдения социалистической законности в отделах и управлениях исполкома горсовета, на предприятиях и в организациях города. Депутаты принимают участие в разработке и осуществлении мероприятий по обеспечению социалистической законности, охраны государственного и общественного порядка на территории Дубны, в правовом воспитании трудящихся, решают ряд других важных задач. Комиссия ре-



Мария Александровна ПЕТРОВА, лаборант Лаборатории вычислительной техники и автоматизации:

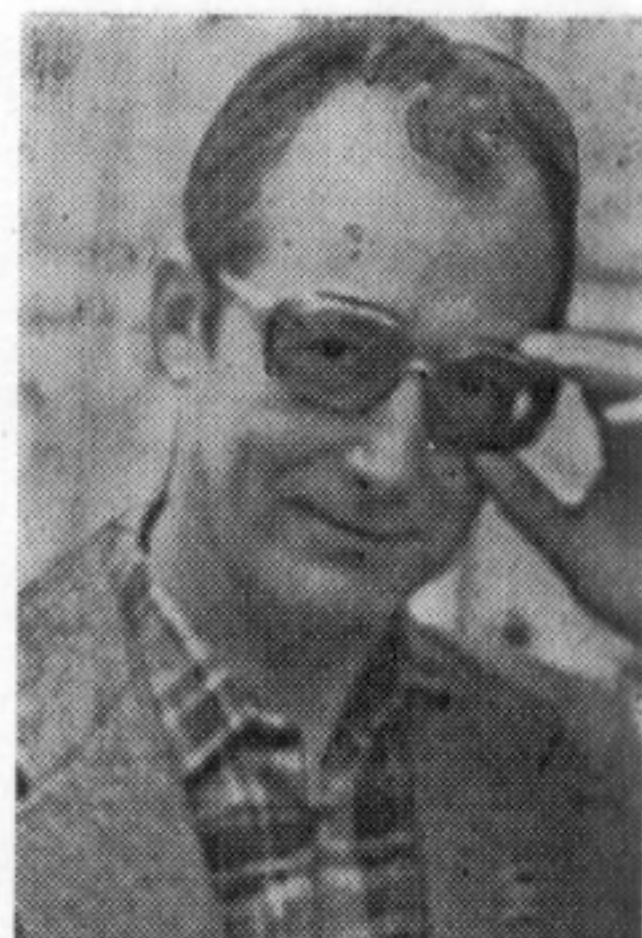
Товарищи по работе оказали мне большую честь, во второй раз избрав депутатом городского Совета. И я стараюсь оправдать их доверие. Конечно, опыт приходит с годами — надо еще

Анатолий Дмитриевич СОФРОНОВ, заместитель административного директора ОИЯИ:

Я являюсь председателем постоянной комиссии городского Совета народных депутатов по труду. Сложно очертить весь круг вопросов, решаемых комиссией. Это и проверка условий труда на предприятиях, и проблемы трудоустройства молодежи, закрепления кадров. И мы стремимся к тому, чтобы все депутаты — члены комиссии вносили конкретный, практический вклад в ее работу.

Депутат — слуга народа. Он не может быть небрежительным к себе, невнимательным и неброжелательным к людям, к их обоснованным нуждам и за-

## Главное — результат



Популярно проверяет состояние дел по рассмотрению предложений и жалоб граждан на пред-

приятиях и в учреждениях. Кроме того я участвую в работе депутатской группы по месту жительства, где мне поручается рассмотрение вопросов, связанных с благоустройством, улучшением бытовых условий и др.

Опыт работы в городском Совете помог понять, что авторитет депутата складывается, на мой взгляд, из умения и стремления выполнить обещания, данные своим избирателям. Поэтому самые памятные моменты в моей депутатской деятельности связаны с теми случаями, когда удавалось успешно решить какие-либо проблемы, волнующие избирателей, или убедиться на деле, что в результате депутатских проверок улучшилась работа предприятий.

Своей депутатской работой хотелось бы еще в большей мере способствовать превращению Дубны в город образцового общественного порядка.

## Улица моя, дома мои...

многому учиться, многое узнать. Раньше я работала в постоянной комиссии по охране природы, сейчас являюсь членом внештатного организаторского отдела исполкома горсовета, руководителем депутатской группы.

Я считаю, что в депутатской работе надо всегда следовать таким принципам: к любому наказу, просьбе относиться очень серьезно, и самое главное — доводить дело до конца. Сейчас мне приходится по депутатским делам обращаться к руководителям разных учреждений, в исполком горсовета. Пришлось вникать в такие дела, которые раньше были совсем далекими — ремонт квартир, крыш. Теперь я знаю, какая бывает кровля, что такое свесы и сколько хлопот доставляют квартиросъемщикам протечки. Большинство наказов избирателей связано с вопросами благоустройства, и нам, депутатам, нужно проявлять максимум настойчивости, чтобы наказания были выполнены. Как бывает радостно, когда идешь по улицам, которые считаешь своими. — Векслера, Влохинцева, Ленинградской, и видишь, что ремонт уже

заканчивается. Правда, не всегда стоит этому радоваться — лучше проверить, каково качество ремонта. Ведь бывает, что не успели строители перейти на другой дом, а крыша в только что отремонтированном уже течет снова... Так что упорство и настойчивость — это тоже слабые успехи депутатской работы.

В июне у нас был отчет депутатской группы перед избирателями своего округа. Услышали много критических замечаний, предложений. Это, безусловно, дает импульс к новым действиям, и успокаиваться на достигнутом нельзя. Вот и сейчас собираемся пригласить на заседание группы руководство ЖЭКа № 1, чтобы вместе обсудить, как лучше выполнить все просьбы наших избирателей. В этом ЖЭКе домовый комитет возглавляет пенсионер С. Я. Кириллова — энергичный, инициативный человек. Она очень многое делает, чтобы укрепить связи депутатов с избирателями. И вот когда видишь, что рядом с тобой работают на общественных началах такие ответственные люди, то сам стремишься делать больше.

## Вносить конкретный вклад

просам избирателей. В своей работе я исхожу из того, что для каждого человека, если он обращается к депутату, его вопрос является значительным. В городе много проблем — жилищные, бытовые и другие. Что касается комиссии по труду, то мы бы хотели, чтобы в каждом трудовом коллективе Дубны, на каждом рабочем месте было бы больше организованности и дисциплины, ответственности за результаты своего труда.

Самым значительным событием за эти годы для депутатов-коммунистов станет XXVI съезд партии, который откроется в феврале 1981 года. Предстоит большая работа по выполнению его решений.

Фото В. МАМОНОВА.





## К НАМЕЧЕННОЙ ЦЕЛИ

В деловой обстановке прошло отчетно-выборное партийное собрание в Лаборатории нейтронной физики. С отчетным докладом выступил секретарь партбюро Лаборатории нейтронной физики И. А. Чепурченко.

Выполняя решения XXV съезда КПСС, постановления ЦК КПСС, ГК КПСС, парткома КПСС в ОИЯИ, партийное бюро лаборатории направляло свою деятельность на дальнейшее усиление организационно-партийной и идейно-воспитательной работы, повышение трудовой и общественной активности сотрудников, мобилизацию коммунистов, всего коллектива лаборатории на успешное и эффективное выполнение планов научно-исследовательских и производственных работ, социалистических обязательств, на концентрацию сил и средств для выполнения главной задачи лаборатории — сооружения комплекса ИБР-2 и подготовки реактора к энергетическому пуску.

В течение всего отчетного периода проведено 6 партийных собраний и 25 заседаний партбюро, где рассматривались вопросы научно-производственной деятельности, организационной и идеологической работы, вопросы руководства работой общественных организаций и др. В целях укрепления партийной дисциплины продолжалось проведение самоотчетов коммуни-

тов на партийных собраниях. Партбюро Лаборатории нейтронной физики осуществляло постоянный контроль за прохождением кандидатского стажа, отчеты кандидатов в члены КПСС заслушивались на заседаниях партбюро. Секретари партийных цеховых организаций участвовали в заседаниях партбюро. Ежемесячно в лаборатории проводился день секретаря, где обсуждались текущие вопросы партийной работы.

Идеологическая работа партбюро была направлена на выполнение постановления ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы», решений XXV съезда КПСС, мероприятий, посвященных 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина и достойной встрече XXVI съезда КПСС.

Комплексный план идейно-воспитательной работы партийного бюро ЛНФ на 1978 — 1980 гг. включал в себя вопросы политического, нравственного и трудового воспитания трудящихся, политического образования, укрепления трудовой дис-

циплины, общественного порядка и многие другие.

Большой раздел в отчетном докладе был посвящен научно-производственной деятельности лаборатории. За отчетный период научная продукция ЛНФ составила 118 статей в журналах, препринтов, сообщений ОИЯИ и докладов на конференциях (не считая аннотаций и тезисов), в том числе 95 — по физике, 26 — по электронике и вычислительной технике, 7 — по реакторной и ускорительной технике. Были успешно продолжены и дали новые интересные результаты исследования изомерного сдвига нейтронных резонансов, альфа-распада компаунд-состояний, нейтронных сечений легких ядер, полей и структуры ряда кристаллов и многие другие экспериментальные и теоретические исследования.

Вопросы подготовки к энергопуску ИБР-2 находились в центре внимания партийной организации на всех этапах. За отчетный период на ИБР-2 выполнен большой объем работ по наладке и испытаниям всех систем, составлению необходимой технической документации и под-

готовке персонала управления реактором. В настоящее время все системы реактора готовы к началу пусковых работ.

Хорошо и устойчиво работают действующие базовые установки ИБР-30 с ЛУЭ-40 и ЭГ-5. Заметно пополнился современным оборудованием измерительный центр.

Деятельность партийной организации, отметил докладчик, отражает все стороны жизни нашей лаборатории. Достиженные успехи коллектива, правильная оценка объективных трудностей и недостатков в работе свидетельствуют о способности партийной организации, всего коллектива лаборатории успешно решать ответственные задачи. В докладе были названы имена многих коммунистов, которые вносят весомый вклад в работу парторганизации.

В прениях по докладу выступили А. Б. Попов, В. Д. Ананьев, В. М. Северьянов, И. М. Матора, В. П. Попов, А. И. Леонов, Ю. В. Таран, Ф. И. Маркелов, В. Н. Замрий, В. М. Крылов, В. И. Луцников. В работе партийного собрания принял участие член парткома КПСС в ОИЯИ В. К. Лукьянов.

Избран новый состав партийного бюро, секретарем избран И. А. Чепурченко.

**Н. ХАТЬКО,**  
заместитель  
секретаря партбюро  
Лаборатории  
нейтронной физики.

## ОБ ИТОГАХ И ПЕРСПЕКТИВАХ

Модернизированный синхротрон получил международное признание как лидирующий ускоритель в области релятивистской ядерной физики. Завершается создание системы каналов комплекса медленного вывода в корпусе 205, эквивалентной по своим масштабам крупному ускорителю.

Разработано задание на технический проект УКТИ. Создана технология изготовления сверхпроводящих магнитов с магнитным полем, формируемым железом. На основе этих магнитов уже испытана система из трех периодов модельного ускорителя.

Разработаны системы криогенного обеспечения сверхпроводящих магнитных систем.

Приобретенная в этом пятилетии вычислительная машина ЕС-1040 в настоящее время освоена полностью. Сейчас машина работает на линии с экспериментальными установками и проводит расчеты ряда задач.

В лаборатории уделяется большое внимание использова-

нию результатов и методов фундаментальных исследований в смежных областях науки и техники.

Успешному выполнению плана содействовала рационализаторская и изобретательская деятельность сотрудников лаборатории. Лишь с января по сентябрь 1980 года подано 88 рационализаторских предложений и 20 заявок на изобретения. По 16 заявкам получено положительное решение. Серьезное внимание уделялось вопросам улучшения использования резервов производства, усилению режима экономии, особенно экономии топливно-энергетических ресурсов.

Обсуждая планы на будущее, коммунисты ЛВЭ подчеркивали, что необходимо максимально использовать уникальные лучи синхротрона, учитывая его лидирующее положение в области релятивистской ядерной физики, ориентируя научную общественность страны-участниц ОИЯИ на скорейшее получение новых физических результатов в этой об-

ласти. Особое внимание предостоят уделить проведению проектных и исследовательских работ по первой очереди ускорительного комплекса тяжелых ионов. Важным направлением научной деятельности лаборатории останутся и работы, выполняемые на ускорителе ИФВЭ, и подготовка к экспериментам на УНК.

В отчетном докладе и выступлениях коммунистов отмечен ряд еще не решенных проблем. В частности, медленно решается вопрос по развитию камерной методики, по обеспечению новых экспериментальных установок проволочными детекторами. Не решен окончательно вопрос о водоснабжении установок в корпусе 205 и реконструкции насосной станции на реке Дубне. Были названы и другие проблемы, требующие решения.

По всем обсуждавшимся вопросам было принято постановление, направленное на успешное завершение планов и обязательств 1980 года, на достойную встречу XXVI съезда КПСС.

**В. БОГДАНОВ,**  
заместитель секретаря  
партбюро ЛВЭ.  
**М. СОЛОВЬЕВ,**  
председатель  
научно-производственной  
комиссии партбюро.

## В основе — комплексный подход

планы и принятые социалистические обязательства. Коллективу ОРСа подтверждено звание «Предприятие высокой культуры обслуживания и организации труда». Работниками ОРСа были приняты повышенные социалистические обязательства в честь XXVI съезда КПСС.

Наряду с успехами отмечались и недостатки. Так, например, в составе партийной организации мало еще рабочих, требует дальнейшего совершенствования подготовка проведения партсобраний, слабо работают агитколлективы, чаще следует

выступать в коллективах хозяйственных руководителей.

В период с июля по сентябрь прошли отчетно-выборные собрания во всех цеховых партийных организациях и партигруппах ОРСа. В подготовке собраний приняли участие около 40 процентов членов партии. В прениях по отчетным докладом выступил каждый третий коммунист.

С отчетными докладами о работе комиссий на собрании выступили коммунисты А. В. Баша, В. Д. Тетерин. Конкретными примерами из жизни пар-

тийной организации ОРСа дополнили их выступления коммунисты З. И. Чуржина, М. С. Арцимович, Ф. И. Завалей, Е. В. Волков, Т. М. Брыкова, И. А. Чернов и другие. Они подробно останавливались на проблемах и недостатках и предлагали конкретные пути их решения. В работе собрания принял участие инструктор ГК КПСС В. С. Сорнин.

Принятое отчетно-выборным собранием ОРСа постановление отражает основные направления дальнейшего совершенствования деятельности партийной организации навстречу XXVI съезду КПСС.

Секретарем партийного бюро избран А. М. Дударев.

**Г. РОМАНКИН,**  
заместитель секретаря  
партбюро ОРСа ОИЯИ.

17 сентября в Лаборатории высоких энергий состоялось отчетно-выборное партийное собрание. С докладом выступил секретарь партбюро А. Д. Коваленко.

Основной задачей организационно-партийной и идейно-политической работы за отчетный период, отмечалось в докладе, было повышение активности коммунистов, усиление их авангардной роли в научно-производственной и общественной жизни в свете решений XXV съезда партии и последующих постановлений ЦК КПСС.

В центре внимания партийной организации ЛВЭ были вопросы повышения эффективности и качества научных исследований, роста производительности труда и усиления режима экономии. В докладе секретаря партбюро и выступлениях коммунистов А. Д. Кириллова, А. А. Кузнецова, Л. Г. Макарова, А. Л. Любимова, И. В. Иссинского и других наряду с итогами обсуждались также дальнейшие перспективы лаборатории в новом пятилетии.

В отчетном докладе был дан анализ выполнения Лабораторией высоких энергий пятилетнего плана. При этом отмечалось, что предусмотренные планом установки созданы и с их помощью уже получены физические результаты.

Состоялось отчетно-выборное собрание в партийной организации ОРСа ОИЯИ. О работе бюро за отчетный период рассказал секретарь партбюро ОРСа А. М. Дударев. В отчетный период партийная организация ОРСа выросла численно, окрепла организационно, накопила определенный опыт руководства хозяйственной деятельностью и воспитательной работой. В ее рядах сегодня насчитывается 179 членов КПСС и 5 кандидатов в члены КПСС.

Основным направлением политико-воспитательной работы в коллективе было обеспечение комплексного подхода к постановке всего дела воспитания. Работа партийного бюро была направлена на улучшение производственной деятельности коллектива. Успешно выполнялись в отчетном периоде намеченные

## Информация дирекции ОИЯИ

6 октября в Москве начал свою работу VI советско-венгерский семинар по теории конденсированного состояния. Семинар организован академиями наук СССР и ВНР. На семинаре с докладом выступит старший научный сотрудник ЛТФ Н. М. Плакида. Семинар закончит работу 10 октября.

С 8 по 10 октября в Ереване будет проходить рабочее совещание «Рождение кумулятивных частиц и ядерный скейлинг», организованное Ереванским физическим институтом. Целью совещания является подведение итогов и выяснение дальнейших перспектив развития этого направления физики высоких энергий. В работе совещания принимает участие представительная делегация ученых Объединенного института, сотрудниками ОИЯИ будет прочитан ряд докладов.

С 10 по 15 октября в Киеве будет работать X ежегодная конференция молодых ученых, организованная Институтом ядерных исследований АН УССР. На конференции будут обсуждаться проблемы физики ядра, плазмы и твердого тела, а также проблемы автоматизации эксперимента. Для участия в работе конференции дирекция ОИЯИ направляет сотрудников ЛВТА и ОНМУ.

С 1 по 3 октября в Риге проходило III Всесоюзное совещание «Алгоритмы небесной механики», которое проводили Латвийский государственный университет и Институт теоретической астрономии АН СССР. В работе совещания принял участие сотрудник ЛВТА В. П. Гердт.

С 1 по 10 октября во Владивостоке будет проходить Всесоюзная школа по вычислительным сетям. Школу проведет Научный совет по комплексной проблеме «Кибернетика» АН СССР, Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного научного центра АН СССР. Сотрудниками ЛВТА ОИЯИ И. Н. Силюки и В. П. Шириковым на школе будут прочитаны доклады.

Дирекцией Объединенного института ядерных исследований направлены поздравительный адрес и телеграмма президенту Словацкой Академии наук, вице-президенту Чехословацкой Академии наук и директору Института экспериментальной физики САН академику В. Хайко в связи с 60-летием со дня рождения. В поздравительном адресе отмечаются большие организаторские способности и научный талант юбиляра, его большой вклад в развитие и укрепление научных связей, объединяющих ученых Дубны и ЧССР, высказаны пожелания здоровья, новых достижений в научно-исследовательской и научно-организационной деятельности.

1 октября на заседании специализированного совета при Лаборатории теоретической физики состоялась защита диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук:

Д. Д. Бакаловым — на тему «Релятивистские эффекты и эффекты электромагнитной структуры ядер в описании мезоатомов мю-мезомолекул изотопов водорода»;

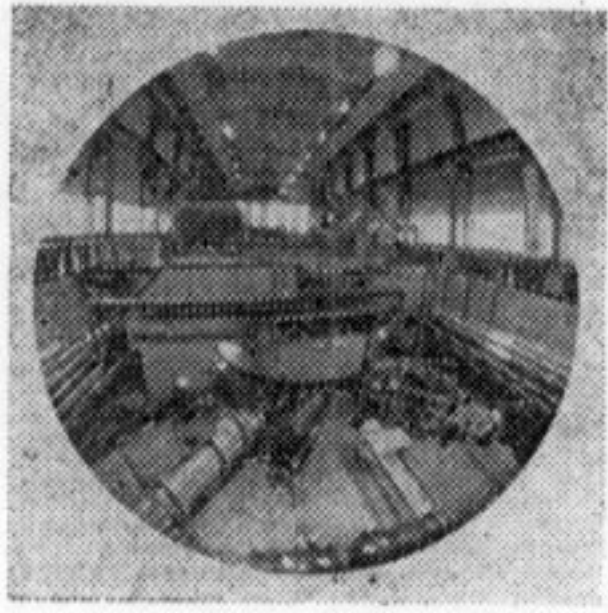
Е. А. Кочетовым — на тему «Структурные и температурные эффекты в модели полярона»;

Н. Д. Гагунашвили — на тему «Эффекты исключенного объема в статистических моделях полимеров».



**ЛАБОРАТОРИЯ  
ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИИ**

Одно из важных социалистических обязательств лабораторий предусматривает использование методов ядерной физики в смежных областях науки и техники, народного хозяйства. О некоторых работах коллектива ЛЯР в этой области рассказывает сегодняшний выпуск, подготовленный общественной редколлекцией.



**У С К О Р И Т Е Л И  
И Р А Д И А Ц И О Н Н О Е  
М А Т Е Р И А Л О В Е Д Е Н И Е**

Анализ возможностей дальнейшего развития энергетики ясно показывает, что недалеко то время, когда основная доля энергетических потребностей производства должна будет удовлетворяться за счет ядерных источников энергии. Уже сегодня роль ядерной энергетики достаточно ощутима, и, если до настоящего времени она базировалась только на тепловых ядерных реакторах, сжигающих уран-235, то сегодня все большее развитие получают энергетические реакторы на быстрых нейтронах, способные перерабатывать в ядерное топливо уран-238, а через несколько десятилетий лидирующее положение займут термоядерные и электроядерные энергетические установки в комплексе с ядерными реакторами на плутонии и уране-233.

Для создания всех этих новых типов ядерных энергетических установок потребуется множество новых радиационно-стойких конструктивных материалов. Перед материаловедомы всего мира стоит в связи с этим почти неразрешимая задача: за короткий срок — два десятилетия создать и испытать на радиационную стойкость огромное количество самых различных материалов с тем, чтобы отобрать и рекомендовать конструкторам ядерных установок и предприятиям, изготавливающим материалы, те из них, которые способны выдержать невероятные жесткие условия работы, характерные для ядерной энергетики.

Основная трудность этой задачи состоит в том, что каждое испытание радиационной стойкости материала обычным для сегодняшней техники способом, т. е. с помощью нейтронов, генерируемых ядерными реакторами, длится годами, сопряжено с сильнейшей активацией испытуемых материалов, требует дорогостоящего дистанционно управляемого оборудования и специальных (тоже дорогих) «горя-

чих лабораторий». Простые расчеты показывают, что этот «обычный» путь решения материаловедческой проблемы занял бы не менее ста лет. Вот почему для сокращения сроков испытаний ученые всего мира обратились к другим видам излучений, которые были бы способны создавать радиационные повреждения в материалах более интенсивно, чем нейтроны. Среди всех известных видов излучений наиболее сильное радиационное воздействие на материалы производят тяжелые ионы.

Объединенный институт ядерных исследований обладает уникальными по своим интенсивностям и энергиям источниками тяжелых ионов — это ускорители У-200, У-300 и У-400. Лаборатория ядерных реакций. Используя пучки тяжелых ионов, ускоренных на этих установках, можно в тысячи раз сократить сроки испытания радиационной стойкости материалов, проводить эти испытания в заданных и строго контролируемых условиях, без активации испытуемых материалов. Конечно, механизм взаимодействия с твердым телом тяжелого иона сильно отличается от механизма взаимодействия с ним быстрого нейтрона, и, не зная всех особенностей этих механизмов, нельзя сделать правильных количественных выводов по результатам испытаний. Поэтому программа использования тяжелых ионов для решения задач радиационного материаловедения должна включать самое подробное изучение этих механизмов и их особенностей. Кстати, особенности взаимодействия тяжелых ионов с веществом представляют и самостоятельный интерес, поскольку благодаря им открываются новые, присущие только тяжелым ионам, возможности воздействия на структуру, состав и физическое состояние приповерхностных слоев твердых тел, радикально меняющих физические, химические и механические свойства этих тел в

желаемом направлении.

Использование ускоренных тяжелых ионов для решения задач радиационного материаловедения трудно переоценить, и хотя развитие этого нового прикладного направления потребует создания новых экспериментальных методик и установок, формирования нового коллектива специалистов этого профиля, а также организации новых связей и взаимодействия с материаловедческими институтами, ожидаемые результаты, безусловно, с лихвой окупят затраченные усилия и средства.

В последние годы по инициативе академика Г. Н. Флерова в ЛЯР были начаты некоторые пионерские работы по использованию тяжелых ионов для целей радиационных испытаний материалов. Первые же эксперименты показали исключительную перспективность нового направления: оказалось, что тяжелые ионы за считанные часы способны вызывать такое же радиационное «распухание» стали и никеля, которое в современных ядерных реакторах достигается за годы работы.

Эксперименты по изучению ползучести и долговечности алюминия в процессе облучения тяжелыми ионами продемонстрировали чрезвычайно сильное влияние облучения на эти процессы и показали также, что, если не учитывать влияния облучения на скорость ползучести и долговечности материалов, это может привести к роковым последствиям при работе ядерных установок.

Радиационное материаловедение на базе ускорителей тяжелых ионов в ЛЯР пока делает свои первые шаги, но есть основания считать, что уже в ближайшие годы оно станет одним из главных и результативных прикладных направлений.

**Е. ВОРОБЬЕВ,**  
начальник отдела  
прикладной ядерной физики  
при Лаборатории  
ядерных реакций.

**ШИРОКАЯ ОБЛАСТЬ  
ПРИМЕНЕНИЯ**

В самых различных областях народного хозяйства находят применение ядерные фильтры, получаемые в результате физико-химической обработки лавсановой пленки, облученной ускоренными на циклотронах Лаборатории ядерных реакций потоками тяжелых ионов. Сегодня эти фильтры уже используются в производстве сложных микросхем и в процессах приготовления противовирусных вакцин, в работах по созданию дифракционной изоляции криогенных систем и в исследованиях микрофауны Мирового океана, для очистки дорогостоящих смазочных материалов и жидких пищевых продуктов.

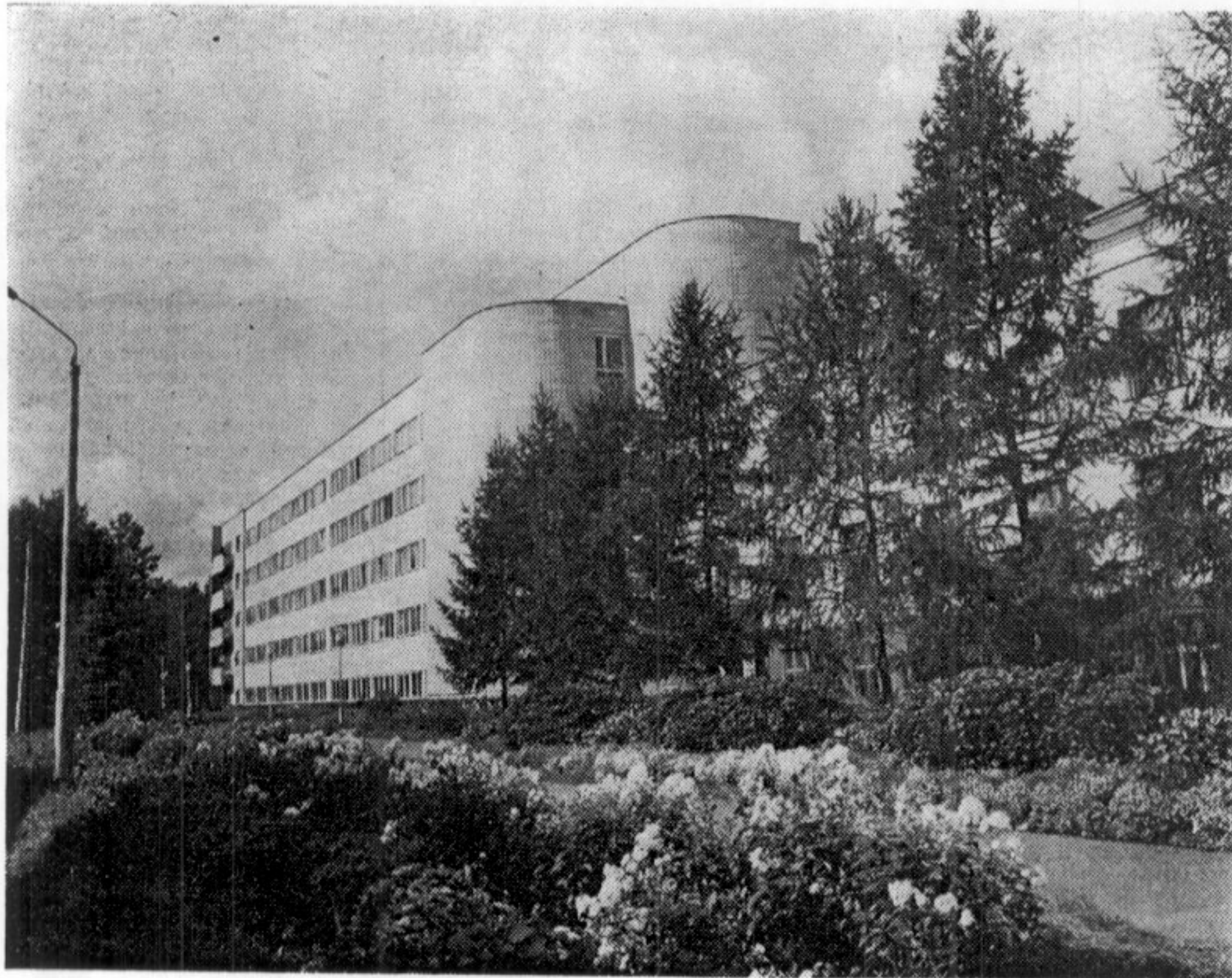
Как развиваются работы в этом, ставшем уже традиционным для лаборатории направлении исследований, о котором газета писала неоднократно? В конце прошлого года введен в строй опытный участок производства фильтров. В процессе его освоения найдены новые технические решения, позволившие в несколько раз увеличить производительность установок.

Большое внимание коллектив лаборатории уделяет исследованиям взаимодействия тяжелых ионов с полимерами и другими материалами, которые могут быть использованы для производства фильтрующих мембран нового типа. На основе выполненных исследований намечаются и отлаживаются технологические схемы создания

фильтров с повышенной удельной производительностью из новых, стойких к различного рода воздействиям материалов. Ведутся исследования, рождаются более совершенные методы изготовления и изучения ядерных фильтров.

Страны-участницы ОИЯИ используют накопленный в Дубне опыт для создания собственного производства эффективных фильтрующих сред. Ядерные мембраны испытываются в Болгарии и Венгрии. Работы по развитию производства ядерных фильтров ведутся в Польше и Румынии. Так расширяются границы проводимых в Дубне исследований по прикладным проблемам.

**В. КУЗНЕЦОВ,**  
начальник сектора  
ядерных фильтров.



Новый корпус Лаборатории ядерных реакций

Фото Ю. ТУМАНОВА.

**«БУДУЩЕЕ НАУКИ»**

Вышел в свет очередной выпуск международного ежегодника «Будущее науки» (издательство «Знание», М., 1980). Видные советские и зарубежные ученые рассказывают на страницах ежегодника о путях развития различных отраслей знания.

Несколько статей в сборнике посвящены проблемам физики. В этом выпуске ежегодника академик А. Б. Мигдал привлекает внимание читателей к одной из загадок мироздания, в решении которой недавно удалось продвинуться вперед. «Нейтронные звезды и пионная конденсация» — так называется статья известного физика-теоретика, дающая поучительный пример того, как теоретический анализ, обогащенный астрофизическими наблюдениями, позволяет понять природу объектов, расположенных от нас на расстоянии в миллионы световых лет.

Природные нейтрино высоких энергий; нейтрино от Солнца; гравитационный коллапс звезд — эти проблемы обсуждаются в статье кандидата физико-математических наук Г. В. Домогацкого и члена-корреспондента АН СССР Г. Т. Зацепина «Нейтрино и астрофизика».

В международном ежегоднике опубликована также статья академика Г. Н. Флерова, доктора физико-математических наук Ю. Ц. Оганесяна и кандидата физико-математических наук Ю. А. Лазарева «Мощный инструмент познания ядра».

Статья рассказывает о развитии одной из наиболее актуальных областей исследования

микромра — физике тяжелых ионов, которая, как пишут авторы, «в значительной степени опережает лицо современной ядерной физики и обуславливает широкие захватывающие перспективы для кардинального развития науки об атомном ядре в будущем».

Двадцать пять лет использования пучков тяжелых ионов для исследований атомных ядер и ядерных превращений, говорится в статье, не только продемонстрировали исключительную плодотворность этого направления, но и стимулировали постановку ряда новых крупномасштабных физических задач, решение которых предстоит получить в будущем. Качественно новый этап в развитии этих исследований открывает вступление в строй ускорителей второго поколения. В частности, с интенсивными пучками ионов циклотрона У-400 ученые социалистических стран связывают большие надежды на решающее продвижение в область новых тяжелых и сверхтяжелых элементов, на самое широкое применение ускоренных тяжелых ионов как мощного и вместе с тем прецизионного инструмента для решения задач большого народнохозяйственного значения.

**Е. ЧЕРЕПАНОВ,**



# РЕШАЯ ОБЩИЕ ЗАДАЧИ

Главная задача, стоящая перед сотрудниками из ГДР в Дубне и нашими коллегами на родине, принимающими участие в совместных работах, — это выполнение проблемно-тематического плана научных исследований ОИЯИ. Сегодня, когда во всех лабораториях сооружаются большие экспериментальные установки, совершенно естественно, что часть этого оборудования создается в странах-участниках, в том числе и в ГДР.

В Лаборатории нейтронной физики группа К. Фельдмана вместе со специалистами Технического университета в Дрездене и Центрального института ядерных исследований в Цейтене создает нейтронный спектрометр высокого разрешения. В Россендорфе эти работы возглавляет К. Хенниг, в Дрездене — профессор К.-Г. Клейнштюк. В ГДР создается механическая часть спектрометра, а в Дубне — электронная аппаратура. В Высшей технической школе в Магдебурге группа под руководством профессора Г. Элера принимает участие в создании спектрометра поляризованных нейтронов. Большая часть оборудования доставлена в ЛНФ, и сейчас создается электроника. В Дубне эти работы возглавляет И. Лаукнер.

Большая группа специалистов ГДР принимает участие в создании спектрометра РИСК и проведении экспериментов с помощью этой установки. В ИФВЭ в Цейтене изготовлены некоторые важные узлы спектрометра, а сейчас создается специальный прибор, который включается в триггер, — сцинтилляционный годоскоп. Эта очень сложная работа направлена на поиск экзотических частиц. На установке РИСК создается также сложная система детекторов для отбора событий, с помощью которой мы надеемся найти новые резонансы.

В Лаборатории ядерных проблем в секторе биологических исследований работает большая группа радиобиологов. Почти все оборудование, с помощью которого они проводят эксперименты, изготовлено в ГДР. В этих исследованиях принимают участие некоторые институты ГДР. Мы высоко оцениваем значение

этих работ для развития исследований в области биологии и медицины.

Группа сотрудников ГДР принимает участие в создании коллективного ускорителя тяжелых ионов. Приятно отметить, что недавно сотрудники Технического университета в Дрездене и их коллеги в ОНМУ за создание нового адгезатора награждены золотой медалью университета — об этом радостном для нас факте уже сообщила газета. В сотрудничестве с Техническим университетом создается в ОНМУ и кристалл-дифракционный спектрометр — об этом приборе также рассказывала газета.

Специалисты из ГДР вносят весомый вклад во многие эксперименты, проводимые Объединенным институтом. Они, например, участвуют в работах на установке NA-4, которая экспонируется на пучках ускорителя ЦЕРН. Одно из основных достижений Лаборатории нейтронной физики — изомерный сдвиг нейтронного резонанса — получено при активном участии физиков ГДР. Эта работа в 1978 году была отмечена премией ОИЯИ и сейчас успешно продолжается. Химики ГДР вместе с коллегами из других стран ведут в Лаборатории ядерных реакций работы, связанные с синтезом, поиском в природе и изучением свойств сверхтяжелых элементов. Физики из Россендорфа К.-Г. Каун и Х. Зодан, вернувшись в ГДР, продолжают изучать механизм образования высокоэнергичных легких частиц в реакциях с тяжелыми ионами, эти эксперименты будут проводиться на новом ускорителе У-400.

В короткой газетной статье невозможно охарактеризовать все исследования, в которых участвуют специалисты из ГДР. Однако нельзя не отметить, что две группы из лабораторий высоких энергий и ядерных проблем, в которых ведущую роль играли наши сотрудники, получили вторую премию на конкурсе ОИЯИ за разработку, создание и применение в физических исследованиях микропроцессорных систем в стандарте КАМАК.

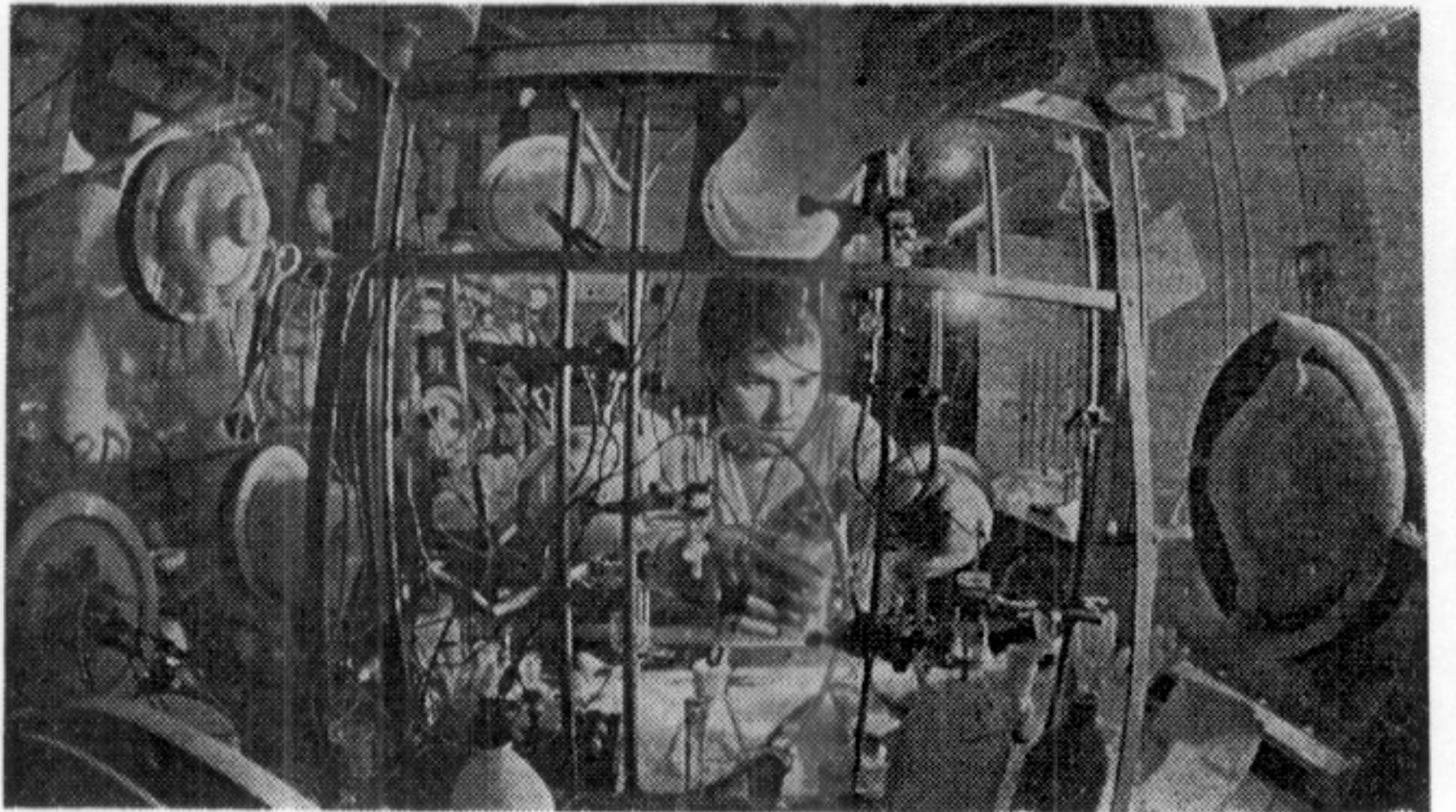
Приятно также сообщить, что недавно присвоены звания профессоров уче-

ным ГДР, чья работа тесно связана с Дубной. Это Д. Робашик, который уже третий раз приезжает работать в ЛТФ, Д. Нетцбанд, который в этом году возвратился в ГДР после длительной работы в группе АРЕС в Лаборатории ядерных проблем, и Р. Ляйсте, также много лет проработавший в этой лаборатории.

Надеемся, что сотрудничество ОИЯИ с институтами ГДР в предстоящей пятилетке станет еще теснее. С другой стороны, завершающиеся в ближайшее время работы по созданию различных крупных спектрометров для исследований на вновь вводимых и реконструируемых базовых установках Института вселяют в нас надежды, что эта пятилетка позволит получить новые интересные результаты в исследованиях на переднем крае современной физики.

**Арнольд МАЙЕР,**  
руководитель группы  
сотрудников ГДР в ОИЯИ.

Эти фотографии сделаны нашим фотокорреспондентом Ю. Тумановым в научных центрах Цейтена и Россендорфа.



## ВАЖНАЯ СТОРОНА ЖИЗНИ

«Физкультура, спорт и туризм, являясь элементами социалистической культуры, служат всестороннему физическому и умственному развитию граждан» — так говорится в статье 18 Конституции ГДР. И действительно, в нашей стране созданы очень хорошие условия для занятий спортом, поскольку именно спорт в значительной степени способствует формированию здорового, оптимистического и творческого образа жизни, обеспечивает хороший активный отдых.

Эти спортивные традиции мы стараемся не забывать и здесь, в Дубне. Безусловно, самая главная наша задача — это получение научных результатов, наша работа в лабораториях Института. Но именно для повышения продуктивности нашего труда, мы считаем, и нужны занятия спортом. Мы не хотим в часы отдыха лежать на диване, отдыхать надо активно. Вот почему целью спортивной работы, ведущейся среди сотрудников ОИЯИ из ГДР, является популяризация активного и здорового времяпрепровождения в дружбе со спортом.

Должен сказать, что примерно 50 процентов сотрудников из ГДР и членов их семей регулярно занимаются спортом. Мы активно участвуем в международных спортивных встречах с сотрудниками из других стран-участниц. Для этого составляются команды по футболу, волейболу, стрельбе, шахматам, настольному теннису. Мы очень любим эти матчи.

Кроме того, мы и сами проводим кроссы и различные соревнования внутри нашей группы. У нас установились хорошие контакты со школой № 9, и мы имеем возможность проводить игры и занятия в спортзале школы: по субботам — волейбол, по средам — футбол. Многие из нас целыми семьями посещают плавательный бассейн, женщины занимаются гимнастикой.

Новостью в спортивной жизни нашей группы стал спорт для детей. На недавнем спортивном празднике, проведенном нами (о нем уже рассказывалось в газете), мы еще раз убедились, что дети — большие любители спорта, страстные болельщики. Сейчас уже 15 ребят с третьего по восьмой класс постоянно занимаются спортом, иногда на спортплощадку приходят и старшеклассники. Мы считаем, что дети должны радоваться, получать удовольствие от спорта, от движений. И кроме того, спорт не толь-

ко укрепляет здоровье, он оказывает неограниченное влияние на воспитание детей — учит правильно распределять свое время, закаляет волю, воспитывает выносливость, целеустремленность, учит честной борьбе и коллективизму.

На мой взгляд, в Дубне созданы хорошие условия для занятий спортом, которые мы стараемся активно использовать. Правда, не хватает спортивных залов и площадок, но, как видите, на помощь приходят школы.

Не хочу, чтобы у читателей создалось впечатление, что только спортом мы и занимаемся — люди хотят и в Москву съездить в свободное время, и пойти на хороший концерт, и просто побыть в кругу семьи... Конечно, спорт не главная, но все же важная сторона нашей жизни.

**Райнер ИЛЕНБУРГ,**  
научный сотрудник  
Лаборатории ядерных проблем.

## ОТДЫХАЯ — УЗНАВАТЬ БОЛЬШЕ

Культурная жизнь внутри нашей группы — это не просто организация отдыха, организация свободного времени. Одна из важных задач, которые мы ставим перед собой, — лучше знакомить людей со страной, где мы сейчас живем, — с Советским Союзом, его прошлым и настоящим, историей и культурой.

Эту задачу нам во многом помогают осуществить Дом ученых и протокольная группа международного отдела ОИЯИ. Благодаря их работе мы имеем возможность побывать на предприятиях Подмосковья, в трудовых коллективах, в исторических местах и музеях, расположенных недалеко от этих предприятий. Мы посещаем также такие музеи и выставки, куда запросто самому попасть трудно из-за большого числа желающих,

например, Оружейную палату, Алмазный фонд СССР, выставки в Музее имени Пушкина и др. Во всех этих поездках участвуют наши сотрудники с большим интересом. Хотелось бы только возродить традицию двухдневных экскурсий, проводившихся Домом ученых по Золотому кольцу.

Кроме общепитетских мероприятий, в которых мы участвуем, у нас есть и свои традиционные мероприятия. Должен отметить, что и в их проведении мы получаем помощь разных организаций Дубны.

Одним из важнейших среди этих мероприятий является, конечно, празднование годовщины образования Германской Демократической Республики. Этой знаменательной дате посвящаются и концерт наших артистов, которые специально приезжают в Дубну из ГДР. Это или известные ансамбли, или пианисты, или певцы...

Затем — традиционные зимние праздники для детей с елкой и подарками.

Следующее крупное мероприятие связано с Международным женским днем. Именно ему обычно посвящается еще

один концерт наших артистов в Дубне — за год их бывает два. Вход на эти праздничные концерты для всех свободный. Потом для женщин устраивается какая-нибудь интересная поездка — в Музей народов Востока, Третьяковскую галерею или еще куда-нибудь.

Несколько раз в год мы проводим вечера отдыха, за их организацию отвечают по очереди наши профсоюзные группы, которые имеются в лабораториях.

Раз в год у нас проходит вечер дружбы с сотрудниками какой-либо другой страны-участницы ОИЯИ, в последние два года — это были совместные вечера с болгарской и венгерской группами.

Регулярно, раз в месяц, за исключением июля-августа, мы привозим из польского ГДР какой-нибудь фильм студии «Дефа» для наших сотрудников. Хотелось бы отметить, что зал Дома ученых всегда к нашим услугам.

Устраиваем мы и конкурсы диапозитивов, и шахматные турниры, правда, до сих пор не пришли к единому мнению: к чему отнести шахматы — к спортивному или культурному мероприятию?.. Но, главное, что их любят и иг-

рают с удовольствием. Должен сказать, что все наши сотрудники довольно охотно, активно и заинтересованно участвуют во всяких мероприятиях, даже несмотря на то, что работаем мы здесь очень интенсивно.

В Дубне мы имеем также хорошие возможности для приобретения книг. В этом нам помогает магазин «Эврика», который принимает наши заказы и хорошо выполняет их.

И еще, что способствует успешной организации нашего досуга, так это фонд спортивного и культурного инвентаря, созданный в нашей группе, а недавно у нас появилась даже небольшая фотолаборатория — каждый желающий может проявить здесь пленку или отпечатать снимки.

Ну, а если ко всему этому добавить еще отпуска, проведенные на Байкале, в Средней Азии, Прибалтике или республиках Закавказья, то, пожалуй, картина культурной жизни в группе сотрудников Объединенного института из ГДР будет более-менее полной.

**Юрген РЮДИГЕР,**  
научный сотрудник ЛЯР.





# ДЕВИЗ — СОТРУДНИЧЕСТВО

# Для всестороннего развития

...Сентябрьское солнце освещает оживленную группу молодежи: первый ряд сидит, второй — стоит, все улыбается — организаторам встречи-семинара молодежи стран-участниц ОИЯИ вспомнилась традиция научных конференций, симпозиумов делать коллективную фотографию на память. Но память о первом подобном семинаре, организованном 27 сентября на базе отдыха «Липня», останется не только в отпечатках смеющихся лиц на глянцевой фотобумаге, или сдержанных спрочках протокола — этот семинар поможет его участникам, представителям молодежных организаций стран-участниц Института, еще более укрепить дружбу сотрудников из разных стран, работающих в Дубне, сообща решать важные и сложные задачи по воспитанию молодых ученых и специалистов.

«Интернационализм — основа дружественных связей молодежи стран-участниц ОИЯИ» — под таким девизом проходила эта встреча. Год назад комсомольская организация Института поддержала инициативу проведения постоянно действующего совещания секретарей молодежных организаций и представителей молодежи стран-участниц ОИЯИ. Свообразные итоги работы этого совещания подвел прошедший семинар.

О развитии дружественных связей ВЛКСМ с молодежью братских социалистических стран рассказал участникам встречи-семинара ответственный секретарь отдела ЦК ВЛКСМ А. В. Осыкин. Охарактеризовав двусторонние и многосторонние контакты на уровне центральных комитетов союзов молодежи братских стран, он обратил внимание собравшихся на необходимость развивать сотрудничество между первичными комсомольскими организациями разных стран. Каждая первичная организация, подчеркивал выступающий, может и должна иметь прямые контакты с пер-

вичной организацией братского союза молодежи.

Секретарь комитета ВЛКСМ в ОИЯИ В. Сенченко посвятил свое выступление развитию дружественных связей комсомольской организации в Институте с молодежными организациями других стран-участниц, сложившимся в Институте формам и методам воспитания научной смены.

Когда на белом экране появились хорошо знакомые многим диапозитивы — ускорители, экспериментальные установки лабораторий ОИЯИ, главный ученый секретарь А. Н. Сисакян начал лекцию о перспективах Института. Эта лекция была включена в программу семинара не случайно, ведь научное развитие Института неизбежно влечет за собой расширение сотрудничества, а те, кому сегодня нет еще тридцати, в будущем, возможно, возглавят многие исследования, основы которых сегодня только еще закладываются. Может быть, поэтому с таким энтузиазмом было встречено аудиторией полужутливое предложение А. Н. Сисакяна провести среди молодых ученых Института конкурс на тему: «Какой эксперимент я бы поставил в 1990 году?».

В выступлениях руководителей молодежных организаций, представителей молодежи групп сотрудников из стран-участниц ОИЯИ прозвучала высокая оценка дружественных связей с комсомольской организацией, были высказаны пожелания по дальнейшему развитию сотрудничества.

**Стоян Тошков (НРБ):**

— Чтобы сделать наше сотрудничество еще более эффективным и плодотворным, было бы очень полезно, как нам думается, создать политический семинар для представителей всех молодежных организаций в Дубне. Например, в группе болгарских сотрудников регулярно проводятся такие семинары. Конечно, нам, молодым, было бы интересно узнать побольше об истории братских союзов молодежи, о различных проблемах политической борьбы на современном этапе.

**Гюнтер Карраш (ГДР):**

— Сложившиеся формы нашего сотрудничества составляют хоро-

шую основу для дальнейшей работы. Хотелось бы более активно сотрудничать в той области, которая связана с научно-профессиональным ростом молодежи, конкретнее — больше принимать участие в мероприятиях совета молодых ученых и специалистов. Желательно иметь более подробную информацию об этих мероприятиях.

**Карлос Родригес (Республика Куба):**

— То, что у нас, кубинских сотрудников, в Дубне нет комсомольской организации, совсем не означает, что в нашей группе нет молодых людей. Мы с удовольствием примем участие во всех интернациональных молодежных мероприятиях. Основа нашей дружбы — единство взглядов и убеждений, и кому еще укреплять эту дружбу, если не нам, молодежи?!

**Юмбаарын Намсрай (МНР):**

— Основа деятельности революции — сотрудничество с братскими союзами молодежи. У монгольских студентов, которые учатся в советских вузах, накоплен большой опыт организации совместных мероприятий, таких, как торжественные вечера, собрания, посвященные знаменательным датам в истории СССР и МНР, общественно-политические чтения. Думаю, что этот опыт можно использовать в нашей работе.

**Томаш Павляк (ПНР):**

— В Дубне есть замечательные возможности для сотрудничества молодежи разных стран. Мы не только работаем вместе, но и проводим свободное время, и вполне естественно, что кроме профессиональных интересов нас объединяют интересы общественные. Мне кажется, что предложение болгарской делегации организовать интернациональный политический семинар является очень своевременным. Но кроме того хотелось бы иметь постоянно действующий молодежный клуб, в котором можно было бы встретиться в неформальной обстановке, обсудить волнующие нас проблемы.

**Михай Шумбера (ЧССР):**

— Перед нами стоят две задачи: сохранить и показать друзьям все хорошее, что есть у нас, и воспользоваться прекрасными возможностями для знакомства с жизнью советских людей, с этой огромной и прекрасной страной.

Хотелось бы вместе с друзьями из комсомола принять участие в походах по местам революционной, боевой и трудовой славы советского народа.

С интернациональной программой перед участниками встречи выступил ансамбль политической песни хоровой студии «Дубна», товарищи из ГДР и Чехословакии организовали небольшое путешествие по своим странам, и яркие слайды помогли присутствующим поближе познакомиться с замечательными уголками Дрездена и Потсдама, Праги и Братиславы.

Атмосферу этой встречи очень хорошо передал вьетнамский сотрудник Института Чан Зуи Хыонг:

— Это был не только деловой рабочий семинар, но и замечательный отдых. Несмотря на осенний холод, дружеская атмосфера этой встречи согрела нас своим теплом. И хотя мы уже не первый раз встречаемся на совещаниях, спортивных соревнованиях, вечерах отдыха, должен сказать, что каждая подобная встреча оставляет неповторимое впечатление. Хотелось бы, чтобы такие встречи стали традиционными. Интересно было бы также организовать для молодежи из стран-участниц ОИЯИ встречи «за круглым столом» с ветеранами войны и труда, известными учеными, писателями, деятелями культуры и искусства, а мы постараемся внести свой сильный вклад в укрепление этих дружеских связей.

Сложившиеся контакты высоко оценил в своем выступлении на семинаре первый секретарь Дубненского ГК ВЛКСМ В. Хинчагашвили. В заключение семинара выступил заместитель секретаря парткома КПСС в ОИЯИ В. И. Бойко. По общему мнению участников семинара, обсуждение возможных направлений дальнейшего сотрудничества было плодотворным.

...Осенний день близился к концу. Фоторепортер израсходовал все пленки светочувствительностью 250 единиц. Секретарь семинара исписал много страниц мелким почерком. Обратно в Дубну ехали уже не только единомышленники, но и хорошие друзья. Горячо обсуждались планы новых дел, новые предложения — семинар продолжался.

**Е. МОЛЧАНОВ.**

## Выше активность каждого

Комсомольская организация Управления ОИЯИ — одна из самых крупных в Институте, она насчитывает в своих рядах свыше 90 комсомольцев. В то же время это одна из организаций, работа в которой осложняется такими объективными трудностями, как профессиональная разнородность, территориальная разобщенность членов ВЛКСМ. Поэтому комсомольской организации Управления уделялось особое внимание комитета ВЛКСМ в ОИЯИ, был осуществлен ряд мероприятий по улучшению ее деятельности, и за последний год в работе организации произошли положительные сдвиги. Об этом говорит тот факт, что эта организация находится в авангарде комсомольского социалистического соревнования в своей группе.

24 сентября на отчетно-выборном собрании комсомольцы Управления обсудили итоги работы за год, наметили перспективы.

Секретарь бюро ВЛКСМ Т. Владимировна отметила в своем докладе, что комсомольцы и молодежь Управления делали все, чтобы внести свой вклад в выполнение социалистических обязательств, квартальных и годовых планов отделов, а тем самым и в выполнение решений XXV съезда КПСС, в подготовку к предстоящей встрече XXVI съезда КПСС.

В наши дни в трудовых кол-

лективах одним из актуальных является вопрос о дальнейшем совершенствовании социалистического соревнования как действенного средства коммунистического воспитания трудящихся. Этот вопрос стал одним из самых важных и для комсомольцев Управления. Бюро ВЛКСМ и ответственным за производственно-массовую работу О. Кронштадтовым было разработано положение о социалистическом соревновании комсомольцев.

По итогам социалистического соревнования за отчетный период лучшей признана комсомольская организация планового отдела (секретарь И. Коваль).

В ходе подготовки к празднованию Ленинского юбилея в комсомольской организации Управления ОИЯИ развернулось и индивидуальное социалистическое соревнование под девизом «110-й годовщина со дня рождения В. И. Ленина — 110 ударных вахт!». Его победителями стали Л. Абросимова, Н. Муравьева, Т. Лысенко, Н. Ильина, В. Осипов. Эти комсомольцы награждены памятными мандатами и значками ЦК ВЛКСМ «Ленинская поверка».

Три комсомольца Управления в 1980 году были удостоены звания ударников коммунистического труда, теперь высокое звание носят 12 членов организации. Однако, подчеркивала Т. Владимировна, это довольно

низкий показатель для такой большой организации. Бюро ВЛКСМ поднимало вопрос о развитии движения за коммунистическое отношение к труду среди комсомольцев и молодежи на открытом партийном собрании Управления, на котором присутствовали и профсоюзные активисты. Пожелание бюро активизировать эту работу было встречено с пониманием, и сейчас за звание ударника коммунистического труда борются 49 процентов комсомольцев.

Проанализировав другие важные направления работы комсомольской организации Управления, секретарь бюро ВЛКСМ особо остановилась на недостатках, мешающих сделать эту работу еще более эффективной. Среди злободневных вопросов, пока нерешенных организацией полностью, — недостаточная индивидуальная работа с комсомольцами, нерегулярность самоотчетов комсомольцев на заседаниях бюро, отчетов о проделанной работе, о выполнении комсомольских поручений; ослабление работы по росту рядов организации и др.

Различных сторон в деятельности организации коснулись в своих выступлениях комсомольцы Л. Абросимова, А. Дмитренко, Н. Ильина.

Участвовавший в работе собрания секретарь партийного бюро Управления Г. И. Колеров подчеркнул, что необходимо вплотную заняться вопросом по-

вышения активности каждого комсомольца, строже относиться к случаям несоблюдения Устава ВЛКСМ, внимательно рассмотреть вопрос о вступлении в партию лучших комсомольцев.

Заместитель секретаря комитета ВЛКСМ в ОИЯИ С. О. Лукьянов отметил хорошую работу комсомольской организации Управления в отчетном году, подчеркнул, что она неоднократно занимала первое место в социалистическом соревновании в своей группе, вышла победителем соревнования в честь 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина. Однако, подчеркнул он, уровень возможностей организации сегодня очень высок и необходимо привести в соответствие с ним решение всех организационных вопросов.

С. О. Лукьянов вручил лучшим комсомольцам Управления почетные грамоты. ГК ВЛКСМ и комитета ВЛКСМ в ОИЯИ.

Конкретные пути устранения каждого из названных на собрании недостатков отмечены в постановлении собрания. Собрание обязало новый состав бюро ВЛКСМ отчитаться перед комсомольцами о выполнении этого постановления.

На первом заседании нового состава бюро ВЛКСМ его секретарем вновь избрана Т. Владимировна.

**В. ВАСИЛЬЕВА.**

В Лаборатории вычислительной техники и автоматизации около 120 комсомольцев. Это молодой, полный энергии и задора отряд. Отчетно-выборное комсомольское собрание поставило перед молодыми сотрудниками лаборатории серьезные и ответственные задачи. Новый трудовой год в биографии нашей комсомольской организации будет особым — все свои дела и планы мы посвящаем предстоящему XXVI съезду партии.

Ударный труд, высокая общественная активность комсомольцев неразрывно связаны с таким направленным деятельностью комсомольского бюро, как организация культурно-массовой работы. На V Пленуме ЦК ВЛКСМ говорилось: «Сегодня, как никогда, высок духовный потенциал, прочны жизненные позиции советской молодежи, неизмеримо возрос уровень ее образования и культуры... Понятно, что в этих условиях требования к работе с молодежью еще более повышаются». Чтобы быть на уровне требований времени, при бюро ВЛКСМ ЛВТА была создана культурно-массовая комиссия, в состав которой вошли культорганы всех первичных организаций. При участии комиссии были организованы многие интересные мероприятия, которые оживили работу нашей организации.

В этом году в нашей стране широко отмечалась 110-я годовщина со дня рождения В. И. Ленина. Этот знаменательный юбилей комсомольцы встретили с большим подъемом. На торжественное комсомольское собрание мы пригласили старшего научного сотрудника Музея В. И. Ленина в Кремле С. А. Чеботареву, чей увлекательный рассказ помог воссоздать живой образ основателя Советского государства и самого человеческого человека. На собрании были прочитаны отрывки из воспоминаний современников о Ленине, показаны слайды.

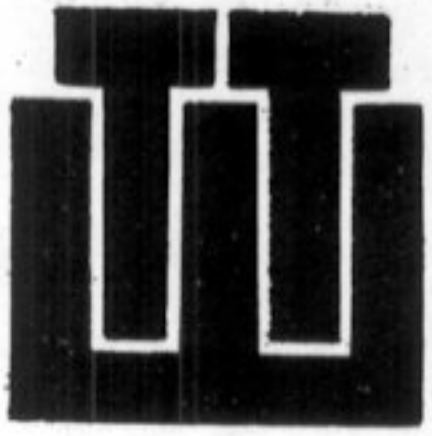
В памяти многих наших молодых сотрудников еще свежи впечатления от недавнего конкурса интернациональной песни «Песню дружбы запевают молодежь», от традиционных и не менее популярных Дней кино стран-участниц. Наши молодые сотрудники не только были зрителями, но и оказали помощь в организации и проведении этих молодежных праздников. Например, культмассовая комиссия подготовила стенд, рассказывающий о культуре социалистической Чехословакии.

Особой популярностью у комсомольцев ЛВТА и молодежи других лабораторий ОИЯИ пользуются тематические вечера отдыха. Примером проведения таких вечеров можно назвать новогодний, который мы готовили совместно с молодежью Лаборатории ядерных реакций и в котором приняли участие наши коллеги из других стран-участниц Института. Высокий уровень организации, интересная программа дискотеки «Метроном» порадовали всех участников вечера.

Мы назвали здесь лишь некоторые дела культмассовой комиссии комсомольского бюро. Активизация комсомольской жизни, поиск новых форм и методов работы — этим будет заниматься комиссия в новом отчетном году. Как никогда актуальны сейчас слова, прозвучавшие на V пленуме ЦК ВЛКСМ: «Полею острой схватки за умы и сердца молодежи стали современное искусство и музыка. Чтобы противодействовать идеям разоружения молодого поколения, нужны серьезные скоординированные усилия комсомольских организаций». Именно координация усилий является нашей главной задачей.

**О. ЧЕБОТАРЕВ  
И. СКРЫПНИК**





# НА ПУТИ К ИЗОБРЕТЕНИЯМ

# СМОТР ИНФОРМАЦИОННОЙ РАБОТЫ

24 сентября состоялось заседание объединенного совета ВОИР в ОИЯИ, на котором рассматривался вопрос о начале нового учебного года в школе технического творчества. С отчетом выступил член объединенного совета ВОИР председатель комиссии научно-технического прогресса В. С. Сунгатулин.

Совместно с первичными комсомольскими организациями комиссия успешно провела набор слушателей ШТТ. Также при содействии комиссии в библиотеку патентного отдела Института в этом году поступили новые учебные пособия для школ и факультетов технического творчества — «Указатель физических эффектов и явлений» и новая книга А. Б. Селюцкого и Г. С. Альтшуллера «Крылья для Икара».

1 октября в конференц-зале Дома ученых ОИЯИ состоялось первое в новом учебном году занятие школы технического творчества Института.

ШТТ ОИЯИ вступила в свой восьмой учебный год. Выступая на первом занятии, начальник патентного отдела Института Э. В. Козубский рассказал о ее значении для ОИЯИ, о месте изобретательства в фундаментальных исследованиях. Он отметил, что в задачи ШТТ ОИЯИ входит, с одной стороны, знакомство слушателей с элементами патентования, с другой — и это главное — изучение приемов решения изобретательских задач. В каждом изделии, любой продукции, производимой в стране, условно можно различить три цвета: красный — цвет изобретений, сделанных в странах системы конкурента; зеленый — цвет собственных изобретений; серый — цвет изобретений, став-

ших общечеловеческим достоянием. Зеленый цвет дает наибольшее экономическое преимущество, и естественно, что каждая страна или общественная система в целом стремится к тому, чтобы в любом изделии этого цвета было как можно больше. Задача ШТТ — способствовать тому, чтобы сотрудниками ОИЯИ делалось больше изобретений, чтобы творческие находки не оставались элементом случайности, но были результатом целенаправленной деятельности.

Часто можно услышать такую фразу: не изобретайте велосипед, — так начал свое выступление руководитель ШТТ ОИЯИ В. А. Богач. Эта фраза в корне неверна — надо изобретать велосипед, в нем многое еще недоделано, и он будет бесконечно совершенствоваться, но способность увидеть то, что можно сделать лучше, нужно в себе развивать. Теория решения изобретательских задач, которая изучается в ШТТ, не учит думать, она учит думать эффективнее, и надо целеустремленно, напряженно, активно работать, чтобы достичь этого.

В. А. Богач познакомил слушателей с программой и расписанием занятий в ШТТ, представил им преподавателей —

В. А. Донец, А. И. Иваненко, В. Ф. Борейко, В. С. Сунгатулина, В. А. Малюка.

От имени объединенного совета ВОИР в ОИЯИ с началом нового учебного года слушателей ШТТ поздравил председатель совета В. Ф. Борейко. Путь изобретателя, отметил он, очень труден, на нем не бывает так, чтобы «пришел, увидел, победил». И это понятно: ведь изобретение создается впервые не только в Институте, в стране, но и в мире. Очень важно овладеть теорией решения изобретательских задач, но это не все: чтобы изобретать, необходимо постоянно упражнять свой ум, решая самые разнообразные практические задачи. Это — долг каждого слушателя школы.

Представление о науке изобретательского творчества — теории решения изобретательских задач уже на первом занятии слушателям ШТТ помог получить кинофильм, снятый студией «Центрнаучфильм» в общественном институте технических проблем при республиканском совете ВОИР и ЦК ЛКСМ Азербайджана. Занятия в институте вел один из авторов ТРИЗ Г. С. Альтшуллер.

В заключение состоялось собеседование преподавателей со своими слушателями.

Объявлен новый смотр-конкурс на лучшую постановку информационно-пропагандистской работы в области изобретательства, рационализации и патентного дела в лабораториях и подразделениях Института. Этот конкурс проводится ежегодно по трем группам: лабораторий, производственных подразделений и отделов Управления ОИЯИ.

Задачами смотра-конкурса являются качественное улучшение и дальнейшее расширение информации о проводимой внутри каждого подразделения Института работе в области изобретательства, рационализации и ее положительных результатах, обмен опытом этой работы между лабораториями и подразделениями, рассказ о достижениях лучших изобретателей и рационализаторов Института, а также о достижениях изобретателей и рационализаторов в смежных по профилю работы научно-исследовательских институтах и на предприятиях, сообщения о развитии изобретательства и рационализации в СССР и за рубежом, знакомство с авторами изобретений и рационализатор-

ских предложений, информация о развитии методики изобретательства и работе ШТТ.

По условиям смотра-конкурса его победителем может быть признан коллектив лаборатории или подразделения, в котором информация по изобретательству и рационализации является наиболее полной, наиболее регулярной, наиболее наглядной, актуальной и действенной. Итоги смотра-конкурса подводятся жюри. В состав жюри смотра-конкурса 1980—1981 года вошли представители всех лабораторий и производственных подразделений Института, патентного отдела ОИЯИ; возглавил жюри член объединенного совета ВОИР в ОИЯИ председатель информационной комиссии Ю. Д. Мареев.

Срок окончания смотра-конкурса на лучшую постановку информационно-пропагандистской работы в области изобретательства, рационализации и патентного дела — 31 мая 1981 года. С его условиями можно ознакомиться в патентном отделе ОИЯИ, а также в советах первичных организаций ВОИР.

## „КАК ИЗОБРЕТАТЬ?“

Так называется книга известных английских ученых и изобретателей М. Тринга и Э. Лейтуэйта, вышедшая в 1980 году в издательстве «Мир» в серии «В мире науки и техники».

Оба автора книги имеют большой опыт научной, лекционной и изобретательской деятельности. Меридит Тринг в настоящее время — профессор кафедры машиностроения в колледже Лондонского универ-

ситета. Им написано несколько книг, в том числе «Человек, машины и завтрашний день», «Машины: слуги человека или его хозяева?». Эрик Лейтуэйт — профессор электромашиностроения Имперского научно-технического колледжа в Лондоне. Его перу принадлежат книги «Передвижение без колес», «Инженер в стране чудес», «Удивительные электрические машины» и ряд других. «Творческие способности, —

утверждают М. Тринг и Э. Лейтуэйт в своей новой книге, — имеются у поразительно большого числа людей... но лишь немногие из тех, кто наделен талантом изобретателя, умеют развить этот талант и пользоваться им». Авторы и ставят перед собой цель пробудить в читателе творческое начало, научить его видеть в предмете то, чего еще никто не видел, над чем еще никто не задумывался. Этому посвящены гла-

вы книги «Искусство изобретать», «Умение физически мыслить», «Инженер учится у природы». Ряд глав посвящен вопросам охраны окружающей среды; поучительна глава «Умение думать руками».

Хорошо написанная и иллюстрированная многочисленными задачами книга английских ученых и изобретателей, безусловно, будет интересна широкому кругу советских читателей.

## Юные граждане ГДР учатся в Дубне

Может быть, это кому-нибудь покажется странным, но дети сотрудников ОИЯИ из ГДР в Дубне учатся сразу в двух школах. Вместе с ребятами из разных стран они посещают советскую общеобразовательную школу и раз в неделю, после уроков в этой школе, приходят еще в одну, где по программе школ Германской Демократической Республики изучают немецкий язык, историю и географию ГДР, обществоведение. Сейчас у нас 44 ученика — с первого по двенадцатый класс.

Школа наша хорошо оборудована, имеется все необходимое, чтобы вести занятия на современном уровне, с большой эффективностью. Руководство группы сотрудников из ГДР в Институте всегда готово помочь нам в любых вопросах.

Надо сказать, что в обеих школах наши ребята учатся неплохо, и когда возвращаются на родину, так же успешно продолжают учебу дома — в школах и вузах. Экзамены этого года, да и за другие годы, вновь подтвердили крепкие знания наших учеников по всем предметам.

Мы поддерживаем хорошую связь с педагогами школ Дубны. Стали уже традиционными наши ежегодные встречи, в конце ноября мы в третий раз пригласим советских коллег на встречу, чтобы обсудить проблемы, связанные с учебой наших учеников сразу в двух школах, услышать их мнение, замечания, предложения. Мы расска-

жем о нашей программе — она сложная и интересная, обсудим накопившиеся вопросы. Хотелось бы, чтобы в этой встрече приняло участие больше советских коллег.

У наших первоклассников учебный год в немецкой школе начинается не в сентябре, а раньше — еще в апреле. Ребята занимаются до июня, а потом приступают к занятиям уже в ноябре. Это мы делаем для того, чтобы не перегружать малышей, чтобы дать им возможность хорошо усвоить азы письменности сразу двух языков в разное время, а то были случаи, когда дети начинали путать русские и немецкие буквы и слова.

В нашей школе нет особых проблем с дисциплиной, дети хорошо понимают, какие задачи стоят перед нами, много помогают родители, которые серьезно следят за учебой ребят, но у нас другая проблема — как за несколько учебных часов в неделю успеть сделать очень много, причем усвоить накрепко, глубоко, чтобы к этому не возвращаться.

Наши ребята очень активны, они с удовольствием и ответственностью участвуют в работе интерклубов, пионерских организаций советских школ, занимаются в различных кружках. Но и в нашей школе есть своя пионерская организация — юные пионеры и тельмановцы, есть группа Союза свободной немецкой молодежи.

Мы и здесь, в Дубне, выполняем задания, которые наше государство поручает юным пионерам. Сейчас мы готовимся к 31-й годовщине образования ГДР, выпускаем стенгазеты, ребята готовят различные поделки, деньги от которых станут вкладом в Фонд мира, в Фонд солидарности с борющимися народами, кроме того, откроется выставка детских рисунков.

Каждый год в декабре, в день рождения нашей пионерской организации, у нас проходит торжественный прием в пионеры в Яхроме у памятника защитникам Москвы, в присутствии ветеранов войны. В этом году мы хотим пригласить к нам на встречу сотрудника Отдела новых методов усвоения В. Е. Соульникова, он был партизаном и может многое рассказать нашим детям.

Старшие наши ученики готовят сейчас специальные подборки материалов о том, как изменился их родной город за годы, прошедшие после IX съезда СЕПГ. Эту работу они посвящают предстоящему X съезду партии.

Мы воспитываем детей на передовых идеалах коммунизма, в духе заветов Тельмана, чтобы выросли они убежденными интернационалистами и горячими патриотами — этому посвящена вся наша учебная и воспитательная работа.

Гизела ЩОРНАК,  
Хильдегард МАЙЕР,  
преподаватели школы.



В одном из детских садов Берлина.





## Популярный пробег

В спортивном календаре марафонцев много соревнований, но наиболее популярны среди них 30-километровый пробег Пушкин — Ленинград. С далекого 1923 года ведет он свою «родословную».

28 сентября 1980 года ленинградский марафон проводился в 54-й раз, и на старт его вышли 750 спортсменов, причем на основной, 30-километровой, дистанции состязались 600 участников. Для дубненских спортсменов этот пробег был юбилейным — десятым. В 1971 году, когда дубненцы впервые участвовали в пробеге Пушкин — Ленинград, в нашей команде не было ни одного первоурядника, а теперь в заявке уже значились два мастера спорта и два кандидата в мастера спорта. И мы надеялись на успешное выступление как в личном, так и в командном зачете. К сожалению, еще до старта команда оказалась ослабленной: заболел ее лидер — мастер спорта Николай Ражев, который, кстати, в прошлом году был шестым на финише пробега.

Старт по традиции был дан в полдень на привокзальной площади Пушкина. На протяжении пяти километров в лидирующей группе удерживались 16 бегунов, а затем вперед вырвался кандидат в мастера спорта из Свердловска В. Шалагин, который до 25-го километра единолично возглавлял пробег. Это было красивым зрелищем — впереди полутысячи участников один мужественный спортсмен! Правда, на финише свердловчанин оказался только седьмым, но он был отмечен специальным призом «За мужество».

А вот ведущие дубненские бегуны мастер спорта Валерий Петров и кандидат в мастера спорта Владимир Александутин не сумели собраться и показали не лучшие свои результаты. Уже на старте они замешкались и пока выбирались из основной группы, лидеры уже ушли вперед. В итоге В. Петров финишировал на Дворцовой площади Ленинграда только тридцатым, а В. Александутин — сорочковым. Еще два дубненца — Н. Козлов и В. Еременко были соответственно 173-м и 203-м. Победителем же пробега стал ленинградский мастер спорта Н. Анисимов.

Впервые за последние годы в соревнованиях на 30-километровой дистанции участвовали женщины. Первенствовала среди них также ленинградка И. Вондарчук.

Более 30 спортсменов старше 60 лет бежали 10-километровую дистанцию. Участвовавший в этом забеге наш земляк Д. А. Чегодаев, как всегда, был «на высоте», он стал третьим призером соревнований. Интересно заметить, что бегом Дмитрий Алексеевич занялся почти в 60-летнем возрасте. Сейчас ему 65 лет, он — неизменный участник многих пробегов и, как правило, входит в число призеров.

Л. ЯКУТИН.

# Репетиция перед премьерой

У излучины Волги, в деревне Богуньино, что километрах в двенадцати вниз по реке от Дубны, выросли в считанные дни два сруба и ярко загорелись юпитеры. Здесь снимается фильм по рассказу В. Распутина «Василий и Василиса». Сам я на съемках не был, но по рассказам участников творческой группы «Мосфильма», которые пришли 25 сентября на встречу в Дом ученых, живо представил себе и тихую деревеньку — место действия рассказа и фильма, и характеры действующих лиц, и проблемы, которые волновали сценаристов, режиссера, актеров. Но об этом говорить пока рано, ибо есть в кино одно неизменное правило: неделанные работы не обсуждать.

Режиссер Ирина Поплавская после экранизации произведений Чехова, Айтматова, Гамзатова выбрала рассказ Распутина, потому что эта притча о человечности, о сложности и неоднородности отношений между людьми оказалась очень созвучной строю ее души. Три месяца провела в Сибири — жила в глухих деревушках, всматривалась в людей, изучала быт. Над сценарием работала в Клетинском бору — почти все свои фильмы она вот так задумывала на Волге. И по старой доброй традиции Ирина Ивановна пообещала устроить премьеру в Дубне — там, где фильм снимался.

Главные роли в фильме исполняют: Василиса — Ольга Остроумова, Василий — Михаил Кононов. На долю этих знакомых нам по многим фильмам артистов выпала нелегкая задача сыграть и пережить, естественно, несколько возрастных фаз. О том, как это получалось, мы могли судить не только по их рассказам, но и по некоторым еле уловимым деталям речи, мимике, поведению, которые моментально превращали наших хороших знакомых в людей едва ли не преклонного возраста.

Когда актеры рассказывают о своей работе в кино, это всегда интересно. Когда они вспоминают свои самые любимые роли, работу с известными режиссерами, всякие смешные и гру-

стные случаи, это очень нравится зрителям.

Когда актеры, едва успев стереть грим, приходят к нам со съемочной площадки, — это не то что интересно, об этом хочется потом рассказывать друзьям. Например, как Ольга Остроумова, которую мы, зрители, всегда будем помнить разбитой и красивой Женькой из фильма «А зори здесь тихие», за полчаса перед зеркалом превращается в старую Василису. И как вечером, после съемок ее, все еще в прима, с трудом узнают горничные в гостинице «Дубна». И она, молодая актриса, говорит нам: «Как Анна Маньяни гордилась каждой своей морщиной, мне хочется гордиться каждой морщиной Василисы». И мы понимаем, что это ничуть не бравада, а такое трепетное и даже чуть удивленное отношение к своей героине.

У Михаила Кононова за плечами больше тридцати фильмов. Человечность, богатый духовный мир, откровенность героев, преодоление сложных психологических препятствий — вот что понравилось ему в атмосфере нового фильма. Его спросили: как он попал в эту творческую группу? И ответ на этот вопрос стал началом серьезного разговора о проблемах взаимоотношений актеров и режиссеров, о многом другом, без чего не бывает кино.

В этом разговоре приняли участие и молодая актриса Наталья Дикарева (она снималась в телефильме «Открытая книга», а потом работала на «Мосфильме» ассистентом оператора), и заместитель директора картины Татьяна Мясникова, на счету которой множество настоящих административных чудес.

Но, впрочем, если вдаваться в детали, то как бы не нарушить условие, сформулированное Ириной Поплавской в начале нашего разговора. Ведь мы и так немало узнали о новом фильме и его создателях. Пожелаем же им успеха, доброй критики и будем с нетерпением ждать обещанной премьеры в Дубне.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

27 сентября в малом выставочном зале Дворца культуры «Октябрь» состоялось открытие выставки работ московского фотохудожника Александра Слюсарева.

встрече с фотолюбителями Дубны Александр Слюсарев, — у меня уже возникает определенное состояние». Можно добавить — и видение мира.

Работы фотохудожника не

## В серых красках — яркий мир

Александр Слюсарев в 1968 году окончил Первый Московский государственный педагогический институт иностранных языков имени Мориса Тореза, работает преподавателем итальянского языка и вот уже более двадцати лет занимается фотографией. Она стала для него больше чем просто увлечением — стала способом увидеть мир, показать его другим так, как увидел сам, способом выразить себя: рассказать о своих чувствах, ощущениях, мыслях. «Когда я иду снимать, — сказал на состоявшейся на открытии выставки

поражают броскостью, яркостью, замысловатостью композиции. На них изображены простые вещи, подчас подчеркнутые обыденные в своих серых красках. Но взгляды внимательно, не торопитесь отойти от снимка — и эти вещи заговаривают своим языком, напоминают что-то, может быть, полузабытое, но такое близкое...

Да, чтобы понять, почувствовать атмосферу работ Александра Слюсарева, надо посмотреть их не один раз, надо еще и еще раз вдуматься в них.

«Что я получу за это?».

## ИСКУССТВО ДРЕВНЕЙ ЗЕМЛИ

Интересная выставка изобразительного искусства Узбекистана открыта во Дворце культуры «Октябрь».

Работы современных художников древней земли, славящейся своими культурными традициями, строгим лаконизмом графики, яркими, насыщенными красками живописи рассказывают о истории и героях узбекского народа, раскрывают богатство и душевную красоту наших современников, воссоздают неповторимый облик городов Средней Азии — древних Самарканда и Бухары, обновленного Ташкента.

Большой раздел выставки посвящен народному декоративно-прикладному искусству Узбекистана. Керамика всех крупнейших современных центров этого искусства, резьба и роспись по дереву и ганчу, чеканка по меди, ткачество, вышивка, ткани, ювелирные изделия — все это восхищает изяществом, национальным колоритом, тонким художественным вкусом.

Выставка, организованная Министерством культуры Узбекской ССР, демонстрировалась в Париже, Западном Берлине и других городах Европы, большой интерес проявили к ней участники и гости XXII Олимпийских игр в Москве.

В Дубне выставка будет экспонироваться до 25 октября.

«Не знаю, быть может, ничего. Может быть, вас порадует какой-либо луч света. Быть может, и вы сумеете увидеть гармонию или определенную систему в мнимом хаосе. Возможно, полюбите серый, серый день, серое дерево, дом. А еще, может быть, вспомните, что вещи не только функциональны, что у вещей бывает свой характер, свое происхождение, своя сверхзадача. Важно ли это?»

Самые дорогие яблоки мира нельзя есть, да они и не являются самыми красивыми, их написал художник Поль Сезанн. Важно ли это?»

Так представил Александр Слюсарев в своей аннотации к его работам фотохудожник из клуба «Рига» Эгонс Спурис. Остается добавить, что дубненцы одними из немногих получили возможность познакомиться с творчеством этого своеобразного мастера: Александр Слюсарев почти не публикует свои работы, не участвует в выставках. Почему? Объяснение этому, считает Эгонс Спурис, также можно найти в его работах.

В. ФЕДОРОВА.

Редактор С. М. КАБАНОВА

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

### ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

- 8 октября  
Фильм-сказка. «Финист — ясный сокол». Начало в 16.30.  
Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Полет с космонавтом». Начало в 19.00, 21.00.  
Публичная лекция из цикла «Человек, мораль, право». Начало в 20.15.
- 9 октября  
Открытие университета профсоюзного актива. Встреча с издательством «Планета». Начало в 16.00 (малый зал).  
Клуб учителя. Лекция-концерт «Современная музыка в формировании эстетического идеала». Начало в 19.00 (школа № 9).  
Новый цветной художественный фильм «Спасатель». Начало в 19.00, 21.00.
- 10 октября  
Новый цветной художественный фильм «Моя Аффиса». Начало в 19.00, 21.00.
- 11 октября  
Сборник мультфильмов «Айболит и Бармалей». Начало в 16.30.  
Новый цветной художественный фильм «Моя Аффиса». Начало в 18.00, 20.00.  
Дискоотека для старшеклассников. Начало в 18.00 (малый зал).
- 12 октября  
Сборник мультфильмов «Волк и козлята». Начало в 16.30.  
Новый цветной художественный фильм «Моя Аффиса». Начало в 18.00, 20.00.  
Вечер отдыха молодежи. Начало в 19.30 (малый зал).

### ДОМ УЧЕНЫХ ОИАИ

- 7 октября  
Художественный фильм «Полет с космонавтом» (студия им. Горького). Начало в 19.00.  
Художественный фильм «Премия» (Ленфильм). Начало в 21.00.
- 8 октября  
Художественный фильм «Профессия: репортер» (Италия, Франция, Испания). Две серии. Начало в 20.00.
- 9 октября  
Вечер Госфильмофонда СССР (№ 12). В программе: «Идиот» — режиссер П. Пырьев, в ролях Ю. Яковлев, Ю. Борисова, Н. Подгорный, В. Пашенная; «Табачная дорога» (США) — режиссер Джон Форд, в ролях Чарли Грейпун, Марджори Рэмбо, Джин Тирни, УильямТрейси. Начало в 19.30.
- 10 октября  
Художественный фильм «Пять вечеров» (Мосфильм). Начало в 20.00.
- 11 октября  
Художественный фильм «Позови меня в даль светлую» (Мосфильм). Начало в 20.00.
- При учебно-консультационном пункте Московского областного политехникума с 19 ноября начинают работать подготовительные курсы. Программа рассчитана на подготовку в объеме 10 классов. Занятия будут проводиться два раза в неделю по понедельникам и четвергам.  
Деньги за обучение (15 рублей) необходимо выслать по адресу: г. Электросталь, Электростальское отделение Госбанка, расчетный счет 14003, Московскому областному политехникуму.  
Заявление о приеме на подготовительные курсы и квитанцию об уплате следует сдать в УКП по адресу: г. Дубна, школа № 2, телефон для справок 4-07-39.

В октябре городской совет ОСВОД проводит прием на курсы судоводителей-любителей. Заявления принимаются до 25 октября. Адрес городского совета ОСВОД: ул. Мира, 14/3, кв. 16. Телефон 4-62-42.

Медсанчасти на постоянную работу СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ: кассир, машинист по стирке спецодежды, экспедитор, сестра-хозяйка в детское отделение, сестра-хозяйка в поликлинику, санитарки. Обращаться к уполномоченному Управления по труду Мособлсполкома (тел. 4-76-66) или в отдел кадров медсанчасти (тел. 4-92-11).

### РЕШЕНИЕ ТОВАРИЩЕСКОГО СУДА

11 сентября на заседании товарищеского суда Лаборатории ядерных реакций слушалось дело сотрудника В. С. Кирова.

17 августа, находясь в нетрезвом состоянии и не имея водительских прав, он разъезжал по улицам города. За нарушение правил дорожного движения В. С. Киров был задержан сотрудниками ГАИ, доставлен в милицию и оштрафован на 50 рублей.

Товарищеский суд ЛЯР вынес решение объявить В. С. Кирову общественный выговор с опубликованием в печати.

А. ФИЛИПСОН,  
председатель товарищеского суда.

Газета выходит один раз в неделю, по средам.

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

141980 ДУБНА, ул. Советская, 14, 2-й этаж

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

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23