



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

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

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
11 января
1984 г.
№ 2
(2691)
Цена 4 коп.

ВЫСОКОЕ ДОВЕРИЕ

В торжественной, приподнятой обстановке проходило 5 января в Доме культуры «Мир» общее собрание советских сотрудников Объединенного института ядерных исследований по выдвижению кандидата в депутаты Верховного Совета СССР. Ему предшествовали состоявшиеся в этот же день собрания в трудовых коллективах лабораторий и подразделений Института, на которых кандидатом в депутаты высшего органа государственной власти единодушно назван директор Объединенного института ядерных исследований академик Н. Н. Боголюбов.

Начавшаяся избирательная кампания, сказав, открывая собрание, председатель Объединенного местного комитета профсоюза Р. В. Джолос, проходит в обстановке настойчивой борьбы советских людей за превращение в жизнь решений XXVI съезда партии, планов и социалистических обязательств одиннадцатой пятилетки, за укрепление государственной, партийной и производственной дисциплины. В нынешний период резкого обострения международной обстановки советские люди еще теснее сплавляются вокруг КПСС, горячо одобряют и поддерживают ее политику, решения декабрьского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС, сессии Верховного Совета СССР. Для всех нас высокопроизводительный добросовестный труд стал не только обязанностью, но и патристическим долгом. В числе кандидатов в депутаты избиратели первыми называют руководителей партии и государства, лучших представителей рабочего класса, трудового крестьянства, интеллигенции.

В своем выступлении на собрании коллектива ОИЯИ член-корреспондент АН СССР Д. В. Ширков, начальник сектора Лаборатории теоретической физики ОИЯИ, предложил выдвинуть кандидатом в депутаты Совета Союза Верховного Совета СССР по Загорскому избирательному округу № 28 директора ОИЯИ академика Николая Николаевича Боголюбова.

Ученый с мировым именем, крупнейший советский физик и математик, Н. Н. Боголюбов в течение 18 лет является директором Объединенного института ядерных исследований. Огромное значение для развития мировой науки, отметил Д. В. Ширков, имеют его работы в области квантовой теории поля, теории сверхтекучести и сверхпроводимости, статистической физики и нелинейной механики. Им созданы научные школы в ведущих областях физики и математики.

Исключительно активная общественная деятельность академика Н. Н. Боголюбова. В течение последних четырех созывов он является депутатом Верховного Совета СССР. Он — член Совета старейшин Верховного Совета СССР, участвовал в работе постоянной комиссии по народному образованию, науке и культуре, сейчас

является членом постоянной комиссии по энергетике, принимал участие в разработке Конституции СССР в качестве члена Конституционной комиссии Верховного Совета. Помимо систематической работы в комиссиях Верховного Совета СССР Н. Н. Боголюбов отдал много сил депутатской работе в округе, рассматривает письма трудящихся, встречается с избирателями на депутатских приемах и на собраниях в Дубне, выезжает в Загорск и Талдом.

Предложение Д. В. Ширкова горячо поддержали в своих выступлениях на собрании изготовитель сетчатых трафаретов Опытного производства Н. Н. Федорова, механик Лаборатории ядерных реакций, лауреат Государственной премии СССР В. М. Плотко, главный научный секретарь ОИЯИ А. Н. Сисакян, заместитель директора Лаборатории высоких энергий И. Н. Семенович, оператор Лаборатории вычислительной техники и автоматизации Т. Н. Жукова, начальник группы Лаборатории нейтринной физики, председатель совета ветеранов войны в ОИЯИ П. С. Анцупов, старший научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем Н. Г. Зайцева.

Участники собрания единодушно проголосовали за выдвижение кандидатом в депутаты высшего органа государственной власти директора ОИЯИ академика Н. Н. Боголюбова. На собрании были избраны также доверенные лица кандидата в депутаты Верховного Совета СССР и представители на окружном предвыборном совещании Загорского избирательного округа № 28 по выборам в Совет Союза Верховного Совета СССР.

От имени участников собрания в адрес депутата Верховного Совета СССР академика Николая Николаевича Боголюбова было направлено письмо с просьбой дать согласие баллотироваться кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР.

В работе собрания приняли участие заведующий отделом МК КПСС Г. Г. Журавлев, инструкторы МК КПСС И. А. Семенов и В. С. Гордеева, инструктор Московского областного В. И. Лясковский, руководители городской партийной организации и исполкома городского Совета народных депутатов.

Об очередной сессии Ученого совета ОИЯИ, которая открывается завтра в Дубне, рассказывает главный научный секретарь Института А. Н. СИСАКЯН:

Каждая сессия Ученого совета ОИЯИ, подводятся итоги года прошедшего, намечаются задачи на новый год, — большое событие в жизни нашего Института. Одна из характерных особенностей проходящей ныне сессии — то, что в соответствии с поручением Комитета Полномочных Представителей государства — членов ОИЯИ на ней будет рассмотрен первоначальный вариант проекта пятилетнего плана развития Института на 1986 — 1990 гг. С докладом по этому вопросу выступит заместитель директора — главный инженер ОИЯИ профессор Ю. Н. Денисов.

Включению проекта плана в повестку сессии Ученого совета предшествовала значительная работа, которая была проведена коллективом под председательством директора ОИЯИ академика Н. Н. Боголюбова. На пяти заседаниях комиссии обсуждались основные направления научно-исследовательской деятельности и развития Института в будущей пятилетке и установлены ориентировочные контрольные цифры по распределению капитальных вложений. Проект плана обсуждался также на заседаниях специализированных комитетов по физике высоких и низких энергий, на заседаниях научно-технического совета ОИЯИ и его отделений. Таким образом, в формировании основных направлений физических исследова-

55-я сессия Ученого совета

ний самое активное участие приняла научная общественность Института.

Предлагаемый для обсуждения на сессии проект плана, несомненно, носит предварительный характер. Сейчас необходимо в главных чертах распределить материальные и финансовые ресурсы на следующую пятилетку. Окончательный вариант этого плана будет во многом зависеть от того, в каком направлении развивается сама физика.

В программу работы сессии включены также вопросы, связанные с совершенствованием работы секций и специализированных комитетов Ученого совета. Специально созданная комиссия подготовила для обсуждения положение о работе этих органов.

Одним из основных вопросов настоящей сессии станет подведение итогов выполнения программы научно-исследовательской деятельности лабораторий ОИЯИ за 1983 год и утверждение плана работ на 1984 год. Коллектив Института успешно справился с заданиями года и добился новых успехов в области фундаментальных исследований и их приложений в смежных областях науки и техники. Об этом подробно расскажем в своих докладах руководители научных коллективов ОИЯИ. Многие исследования, проведен-

ные в 1983 году, составили значительный этап в развитии научной программы Института. Теоретиками ОИЯИ получены новые результаты в теории электрослабых взаимодействий, квантовой хромодинамике и супергравитации. При исследовании кулоновского взаимодействия частиц обнаружены универсальные свойства новой характеристики атомного ядра — его кварк-партоновой функции, отражающей основные свойства релятивистских ядерных взаимодействий. В совместном с ИФВЭ эксперименте впервые обнаружен и исследуется процесс околорогового образования пионных пар. Изучение этого процесса позволит осуществить прямую проверку теории цветных кварков. С рекордной чувствительностью проведены эксперименты по синтезу новых элементов от 106 до 109-го. Получены интересные результаты в области ядерных исследований и ускорительной техники, вычислительной техники и автоматизации эксперимента, в области прикладных исследований.

От того, как будет завершена эта пятилетка, во многом зависят планы будущей. Поэтому, подводя итоги сделанного, необходимо еще в большей степени сосредоточить свои усилия и ресурсы на основных направлениях научной деятельности Института.

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПЕРЕВЫПОЛНЕННЫ

Выполнены принятые на 1983 год социалистические обязательства — издать не менее 960 наименований брошюр общим объемом 1300 учетно-издательских листов, — коллектив издательского отдела ОИЯИ приложил немало усилий для перевыполнения намеченных планов и выступил в свет за двадцать месяцев прошедшего года 1183 наименования брошюр общим объемом 1482 учетно-издательских листа.

Е. ГРАМЕНИЦКАЯ,
председатель цехкома.

Коллектив Лаборатории вычислительной техники и автоматизации успешно выполнил взятые на третий год пятилетки социалистические обязательства. Так, выдано полезного времени на ЕС-1060 — 5994 часа вместо запланированных 5300 часов; на БЭСМ-6 — 6911 часов (годовое обязательство — 6000 часов); на СДС-6500 — 7169 часов при обязательстве 7000 часов.

Выполнен комплекс программ по повышению эффективности использования ресурсов базовых ЭВМ ЕС-1060, БЭСМ-6 и СДС-6500. На ЭВМ ЕС-1033 выдано 2170 часов полезного времени (при обязательстве 1700 часов) для обеспечения подготовки служебных программ.

Измерено 420 тысяч треков на полуавтоматических измерительных устройствах ЛВТА, это на 70 тысяч треков больше намеченного по плану.

Обеспечено 2533 часа измерительного ресурса сканирующего автомата НРД для обработки снимков с пузырьковых камер ОИЯИ и установки МИС Лаборатории ядерных проблем.

Усовершенствован концентратор терминалов основных ЭВМ Объединенного института на базе ЕС-1010.

Г. МАЗНИН,
председатель производственно-массовой комиссии профкома ЛВТА.

ИЗВЕЩЕНИЕ

Исполком Дубненского городского Совета народных депутатов извещает, что восьмая сессия городского Совета народных депутатов восьмнадцатого созыва состоится 18 января 1984 г. в 14.00 во Дворце культуры «Октябрь».

На рассмотрение сессии вносятся вопросы:

1. О плане экономического и социального развития города на 1984 год и о выполнении плана экономического и социального развития за 1983 год.

2. О бюджете города на 1984 год и об исполнении бюджета за 1982 год.

3. Отчет о работе постоянной комиссии по жилищно-коммунальному хозяйству и благоустройству.

Исполком горсовета.

ОТ СРЕДЫ ДО СРЕДЫ

О На семинар партийно-хозяйственного и идеологического актива города, который состоялся в ДК «Октябрь», были приглашены пропагандисты, политинформаторы, руководители агитколлективов и слушатели школы партийно-хозяйственного и идеологического актива. Об итогах декабрьского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС и девятой сессии Верховного Совета СССР участникам семинара рассказал лектор обкома партии. Перед активом города были поставлены задачи по пропаганде и выполнению решений пленума и сессии.

О В исполкоме горсовета прошло совместное заседание членов методического совета и председателей постоянных комиссий. О практике работы постоянной ко-

миссии по социалистической законности и охране общественного порядка, по совершенствованию стиля и методов работы комиссии рассказала ее председатель Н. А. Иванов. На повестке дня заседания председателей постоянных комиссий было два основных вопроса: выполнение плана экономического и социального развития Дубны в 1983 году и рассмотрение плана на 1984 год, а также «Об исполнении бюджета за 1982 год и бюджет города на 1984 год». С информацией выступил заместитель председателя исполкома горсовета Л. О. Попова и заведующий городским финансовым отделом Г. М. Калинин.

О 5 января в филиале МГУ состоялась защита диплом-

ных работ студентами VI курса кафедры физики элементарных частиц. Из одиннадцати выполненных работ три признаны лучшими. Одна из них рекомендована на конкурс дипломных работ им. П. В. Хохлова, проводимый физическим факультетом МГУ, две других — на конкурс отделения ядерной физики. Все дипломные работы выполнялись в лабораториях ОИЯИ под руководством ведущих специалистов Института и получили отличные и хорошие оценки.

О Участники традиционной городской учительской конференции — педагоги всех дубненских школ на этот раз обсудили проблемы трудового воспитания и профессиональной ориентации школьников.

РАБОТАЮТ АГИТКОЛЛЕКТИВЫ

Красочный плакат, призывающий принять активное участие в выборах в Верховный Совет СССР 4 марта этого года, встречает сотрудников Опытного производства у входа на территорию. Активно включился в работу по подготовке к выборам и агитколлектив крупнейшего производственного подразделения Института.

20 декабря прошлого года на агитпункте в помещении Дубненского бюро загс был проведен семинар, на котором члены агитколлективов Опытного производства и Лаборатории нейтронной физики ознакомились с Законом СССР «О выборах в Верховный Совет СССР», с задачами, стоящими перед агитаторами.

Был составлен график дежурства агитаторов на агитпункте (агитаторы Опытного производства начинают дежурить здесь с 25 января) и назначены ответственные за проведение дежурств.

Члены агитколлективов распределены на группы агитаторов по работе с избирателями, за каждой группой закреплен один из домов и назначены старшие агитаторы, ответственные за организацию работы группы. Состоялся первый выход агитаторов на свой участок: они информировали избирателей

о предстоящих выборах в Верховный Совет СССР, знакомили их с распорядком работы агитпункта, начали составление списков избирателей, особо выделяя тех, кто голосует впервые.

Вчера был проведен еще один семинар для членов агитколлективов Опытного производства и Лаборатории нейтронной физики — на нем агитаторы ознакомились с материалами декабрьского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС, девятой сессии Верховного Совета СССР десятого созыва, другими документами. В январе намечено также провести совместный семинар двух агитколлективов, посвященный работе агитаторов по передаче списков избирателей, стоящим перед ними задачами по агитации за выдвинутых на собраниях коллективов трудящихся кандидатов в депутаты Верховного Совета СССР.

Предусмотрен и ряд других мероприятий, направленных на подготовку и проведение выборов в Верховный Совет страны на высоком организационном и идеологическом уровне.

Н. ЖУКОВА,
руководитель агитколлектива Опытного производства ОИЯИ.

были проинформированы о том, как должен пройти первый коллективный выход на участок к избирателям, проживающим на улицах Строителей и 50-летия комсомола.

Завтра в агитпункте для избирателей и агитаторов будет проведена лекция по материалам декабрьского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС.

М. ИГНАТЕНКО,
руководитель агитколлектива ЛВТА.

В трудовых коллективах города идет широкое обсуждение материалов декабрьского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС, намечаются задачи, которые стоят перед предприятиями и организациями в свете решений Пленума, определенных в тексте выступления Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Ю. В. Андропова. Активное участие в пропаганде партий-

ных решений принимают делегаты XVII городской партийной конференции. Наш корреспондент Е. Молчанов обратился к ним с просьбой поделиться мыслями об основном содержании партийной работы в их коллективах в свете решений декабрьского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС.

ВСЕ РЕЗЕРВЫ — В ДЕЙСТВИЕ

В. Я. АНИЛЕВИЧ, бригадир водителя автобусов городского автотранспортного предприятия, наставник молодежи:

Декабрьский (1983 г.) Пленум ЦК КПСС обратил серьезное внимание на совершенствование работы автомобильного транспорта — в тексте выступления товарища Ю. В. Андропова отмечалось, что «на транспорте больше чем где-либо резервов и неиспользуемых возможностей, которые можно в короткие сроки привести в действие». В свете этого мы должны предъявить серьезные требования к себе, к своей работе, чтобы полностью обеспечить потребности города в транспортных перевозках. Этого же требует недавно принятое постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР о повышении эффективности использования автотранспортных средств в народном хозяйстве.

Партийной организации автотранспортного предприятия есть над чем работать. Серьезные проблемы — нехватка водителей автобусов, большая текучесть кадров, нерадостное отношение некоторых работников к технике. Большинство водителей — молодежь, вот здесь-то и должны приложить усилия партийная организация, опытные водители и бригадиры, чтобы найти подход к каждому молодому водителю, воспитать добросовестное отношение к труду. Среди причин текучести кадров — и плохое состояние дорог в городе, и нехватка запчастей. О состоянии дорог говорилось на городской партийной конференции, и надеемся, что будут приняты серьезные меры по наведению порядка на городских магистралях. В постановлении партии и правительства обращается серьезное внимание на снабжение автопредприятий запасными частями, и это радует — работать станет легче, если это «кузкое место» будет ликвидировано.

Важное значение в нашей работе имеет экономия горюче-смазочных материалов. Достаточно сказать, что экономия одного процента горючего в масштабах государства уменьшает потребление бензина и дизельного топлива примерно на 490 тысяч тонн. Вот здесь и партийная организация, и администрация, и комсомол, и профсоюз должны вести широкую кампанию — начиная от регулировки и контроля техники и кончая организацией всей работы та-

ким образом, чтобы не допускать расхлябанности и бесхозяйственности. Надо повышать личную ответственность каждого рабочего за сохранность топлива.

Сейчас мы готовимся принять обязательства на новый год. Во-первых, будем добиваться стопроцентной регулярности движения. Во-вторых, предстоит подготовиться к работе на линии новую машину, недавно полученную с завода. А свой личный план я обязуюсь выполнить к 28 октября — Дню работников автомобильного транспорта.

ДЕЛО КАЖДОГО КОММУНИСТА

В. М. ЖАБИЦКИЙ, начальник группы, секретарь партийной организации Отдела новых методов ускорения ОИЯИ:

Как каждый коммунист, каждая партийная организация участвуют в воспитательной работе, как идет перестройка нашей идеологической деятельности в соответствии с последними постановлениями партии, решениями июньского и декабрьского (1983 г.) Пленумов ЦК КПСС — эти вопросы постоянно в центре внимания партийного бюро ОНМУ. Мы считаем, что для дальнейшего повышения эффективности идейно-воспитательной работы необходимо привлечь к этому делу самый широкий круг коммунистов.

Партбюро требует от каждого руководителя постоянно проводить воспитательную работу в коллективе, выступать с беседами. И такой подход, когда ни один сотрудник отдела не остается без внимания, позволяет наиболее успешно решать сложные научно-технические проблемы, стоящие перед коллективом. Так, например, в 1983 году было принято напряженное социалистическое обязательство по созданию линейного ускорителя электронов. Его успешное выполнение стало возможным прежде всего благодаря мобилизации усилий коллектива отделения опытно-экспериментального производства, удерживающего труд мастеров и рабочих, каждый из которых ясно осознавал значение этой работы.

Городская партийная конференция мобилизовала коммунистов на решение первоочередных задач, стоящих перед партийными организациями Дубны. Глубокий анализ нашей работы позволил выявить наиболее сложные вопросы. Было очень полезно и знакомство с опытом работы пар-

тийных организаций города, с достижениями научных и производственных коллективов. Мне кажется, что большую помощь в деле распространения ценных инициатив мог бы нам оказывать координационный совет при ГК КПСС по изучению и внедрению передового опыта, повышению эффективности производства.

УЧИТЕЛЬ И РЕФОРМА

Н. И. КУЗЬКИНА, преподаватель русского языка и литературы, секретарь партийной организации школы № 6:

Недавно газеты опубликовали проект «Основных направлений реформы общеобразовательной и профессиональной школы». В этом документе нашли отражение основные проблемы в организации общеобразовательной и специальной подготовки молодежи. Часть из них обсуждалась и на городской партийной конференции. Говорилось об улучшении работы комиссий содействия семье и школе, которые созданы на предприятиях. Пока их деятельность часто сводится к оплате автобусов для экскурсий, комсомольцы помогают проводить пионерские сборы. Регулярной же помощи еще нет.

На нашем последнем партийном собрании мы говорили о труде воспитания школьников, о профессиональной ориентации. Сегодня эти задачи становятся все более важными. Но, к сожалению, не все здесь зависит от школы — нужна большая помощь шефов, всех организаций, которые имеют к этому хоть какое-то отношение. Мы говорим школьникам: «Стране нужна бумага, собирайте макулатуру!». А что видят ребята? Фургон, набитый бумагой, который никто не может месяцами вывезти? Так начинается разрыв между словом и делом...

Для нас, работников народного образования, очень важно разбираться не только в проблемах школы, но и быть в курсе всех дел, которыми живет городская партийная организация, чтобы на конкретных примерах воспитывать подрастающее поколение. Не случайно целая глава проекта «Основных направлений», которая озаглавлена «Учитель в советском обществе», говорит о высоком значении и ответственности учителя, о том, что успешное решение сложных задач обучения и воспитания молодежи в решающей степени зависит от учителя, его идейной убежденности, профессионального мастерства, эрудиции и культуры».

Из опыта работы лектора

Поставить задачу

Активным лектором общества «Знание» является начальник сектора ЛВТА, доктор физико-математических наук профессор В. С. Барашенков. Широкий кругозор, многогранность научных интересов, глубокая эрудиция позволяют ученому часто выступать с лекциями по актуальной тематике не только перед своими коллегами, но и перед людьми самых различных профессий — строителями, студентами, учащимися. И всегда его лекции принимаются с неизменной заинтересованностью. Сегодня по просьбе нашего корреспондента В. С. БАРАШЕНКОВ делится

опытом лекторской работы.

Владлен Сергеевич, вы более 20 лет, с самого начала создания в нашем городе организации общества «Знание», читаете лекции в разных аудиториях Дубны. Не утрачивается ли с годами интерес к этой работе?

Напротив, с течением времени интерес только возрастает, потому что я стараюсь постоянно разнообразить тематику своих выступлений. Считаю, что, независимо от стажа, лектор должен основательно готовиться к каждой лекции и, учитывая изменения, которые ежедневно происходят в нашей жизни, отражать их в своих беседах.

Конечно, со временем появилась определенный опыт, и когда уже готова лекция или цикл лекций, то при их повторении мне достаточно 5—10 минут, чтобы просто

сориентироваться, ведь любую лекцию надо строить в зависимости от того, какая перед тобой аудитория. Если это школьники, то я делаю упор на одни примеры, оставляя в стороне другие, ту же тему рабочим освещаю по-иному, если в зале инженеры — вновь перестраиваюсь...

Что, на ваш взгляд, означает «знать слушателя»?

Каждый раз, когда я иду читать очередную лекцию, обязательно интересуюсь, каким будет состав слушателей — по образованию, возрасту, интересам, мужчине или женщине больше... Взять, к примеру, людей одинаковой специальности, профессиональной подготовки, но разного возраста. Они, конечно, будут совершенно по-разному воспринимать одну и ту же лекцию. Вот это я обяза-

тельно учитываю при подготовке.

Если же аудитория, как говорят, «красношерстная», то это самый сложный вариант. Тогда лекция, по крайней мере для меня, получается не очень интересной. Стараюсь увлечь и тех, и других, но все равно кто-то остается равнодушным. Такой аудитории трудно рассказывать.

Лекции по каким направлениям вы читаете и какие из них пользуются наибольшей популярностью?

В разное время у меня были лекции по философии, мировоззренческого характера, например, «Происхождение Вселенной», «Философские вопросы современной науки», о науковедении вообще, скажем, «Надежды и трудности современной науки». Такие лекции я читаю педагогам дубненских школ, сотрудникам Института. Цикл лекций «Приложение достижений науки в народном хозяйстве» интересен для рабочих разных предприятий Дубны. Сейчас много внимания уделяется вопросам контрпропаганды, и у слушателей большой популярностью пользуются беседы, которые я называл «Наука и разоружение». Только в последние полтора месяца я прочел 8 таких лекций.

Как можно заинтересовать слушателя? Задумываетесь ли вы при подготовке какой-либо лекции о

том, какие вопросы могут возникнуть в ходе беседы?

Естественно, я стараюсь предусмотреть какие-то вопросы, заранее готовлю ответы на них. Кроме того, обязательно держу в голове интересные факты, которые, от случая к случаю варьирую и дополняя, предлагаю аудитории.

Ни в коем случае нельзя читать лекцию «сплошным текстом». Должны быть какие-то отвлекающие паузы — ссылки на литературные произведения, воспоминания, интересные факты, даже веселые истории. Это помогает наладить контакт со слушателями, вызывает их на ответный разговор.

Как правило, вопросы у зала появляются только к концу разговора, и подчас бывает трудно определить, как воспринимает лектора слушатель. Поэтому я и в лекциях, и в своих статьях сначала ставлю какие-то проблемы, часто парадоксальные, интригующие слушателя, читателя, чтобы он сразу сказал или подумал: «Не может быть» или «Тут что-то не так». А уже потом начинаю рассказывать, и в конце беседы может определиться общая точка зрения. И чем интереснее постановка задачи в начале, тем разнообразнее вопросы в конце лекции. Лучше даже, когда вопросы возникают по ходу рассказа, тогда и по-

лучается тот «живой контакт со слушателем», о котором так часто говорят и спорят лекторы.

По каким еще критериям вы судите, удалась лекция или нет?

Отсутствие вопросов — второй признак, что лекция прочитана без пользы. Это означает: либо ничего не понял, либо я настолько упростил, что стало неинтересно. Заинтересованность в предложенной теме можно определить даже по глазам слушателей из первых рядов. Опытный лектор, заметив рассеянный, невнимательный взгляд, меняет тактику ведения беседы сразу по ходу дела.

Я взял себе за правило после каждой лекции спрашивать, что именно было интересно, что запомнилось. Такие подсказки самих слушателей очень помогают в дальнейшей работе.

Наверное, существуют какие-то секреты лекторского мастерства. Есть ли они у вас?

Секретов нет, но есть общие принципы, которых я стараюсь придерживаться и в лекциях, и при написании статей, и в своих книгах. С самого начала ставил задачу, какую-то проблему, и развивать ее, заставить слушателя думать, вовлечь его в обсуждение.

Интервью вел С. БАРАНОВА.

Эксперимент ЦЕРН PS-179, в проведении которого мы участвуем, представляет собой продолжение успешно ведущегося длительное время (с конца шестидесятых годов) сотрудничества Лаборатории ядерных проблем с двумя крупными научными центрами Италии — Институтом физики Туринского университета и национальными лабораториями во Фраскати — в исследовании взаимодействия пионов с ядрами гелия. Как в наших предыдущих совместных экспериментах в Дубне, так и в эксперименте PS-179 в ЦЕРН в качестве центрального трекового детектора используется стримерная камера, работающая в режиме, разработанном в Лаборатории ядерных проблем.

В соответствии с договоренностью и в рамках сотрудничества между ОИЯИ, Национальным институтом ядерной физики Италии, в состав которого входит и Физический институт Туринского университета (его директор профессор Г. Пираджини осуществляет общее научное и техническое руководство экспериментом PS-179), и ЦЕРН мы, сотрудники Лаборатории ядерных проблем (Ю. К. Акимов и автор этой статьи) были направлены в октябре прошедшего года в научную командировку в Женеву.

Женева встретила нас теплой солнечной погодой, в полном соответствии с неизменно доброжелательными и деловыми взаимоотношениями, установившимися между участниками нашего сотрудничества. В ЦЕРН мы включились в работу по подготовке первой экспозиции стримерной камеры на пучке антипротонов. Перед нами и нашими итальянскими коллега-

Сеанс на антипротонах в ЦЕРН — продолжение сотрудничества

В 1983 году в крупнейшем западно-европейском научном центре — ЦЕРН вступила в строй уникальная установка ЛЕАР (накопительное кольцо для антипротонов низких энергий). Пучки антипротонов этой установки имеют интенсивность на четыре порядка выше, чем «обычные» пучки антипротонов. В экспериментах, проводимых на установке ЛЕАР, планируется получить новые важные сведения о структуре ядер и о силах, действующих между составляющими ядер. В одном из таких экспериментов, целью которого является изучение взаимодействия антипротонов с легкими ядрами (водородом, дейтерием, гелием, неон), принимают активное участие сотрудники Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ.

Мы стояли следующие задачи: наладка сцинтилляционных счетчиков и быстрой электроники системы управления всей установкой, созданной для эксперимента PS-179; отработка режимов работы самой стримерной камеры перед экспозицией; постановка и отладка на вычислительной машине ЦЕРН геометрической реконструкции событий взаимодействия антипротонов с ядрами, разработанной в ОИЯИ.

Надо сказать, что нам сопутствовал успех. Были получены интересные результаты, относящиеся к работе стримерных камер с различными наполнениями и допозитивные результаты исследований, проводившихся у нас в Дубне. Мы получили первые несколько тысяч фотографий событий взаимодействия антипротонов с ядрами гелия и неона. Кроме это-

го, обсуждали с итальянскими коллегами вопросы обработки полученных фотопленок, а также совместные научные планы на будущее.

Во время своей командировки мы были очень заняты делами, но, конечно, какое-то общее впечатление о ЦЕРН и Женеве осталось. Как известно, ЦЕРН — один из ведущих современных физических институтов: достаточно сказать, что последние важнейшие открытия в области элементарных частиц были сделаны именно здесь. Своими успехами этот научный центр обязан не в последнюю очередь чрезвычайно высокому уровню развития ускорительной техники. Поражает кажущаяся легкостью, с какой инженеры ускоряют, или замедляют, или посылают во всевозможные направления различные заряженные частицы.

Развитию научной мысли, наверное, способствуют и разные «мелкие удобства», такие как, например, открытая круглые сутки научная библиотека (библиотекарь, кстати, присутствует в ней всего четыре часа в день).

Но, разумеется, в ЦЕРН, как и в любом большом учреждении, существуют свои проблемы. Мы, например, в течение двух недель принимали участие в ежедневном распределении времени на установке ЛЕАР и наблюдали довольно жесткую борьбу, в которой основанием для выделения времени служили в основном конкретные успехи во время текущего сеанса, хотя красноречивые ораторы, как всегда, также имели немаловажное значение.

Сама Женева производит впечатление очень благополучного и чистого города. В ясную погоду над Женевским озером поднимается знаменитый фонтан и вдалеке видны Альпы с вершиной Монблана. Вода в озере очень чистая, и здесь находят приют множество водоплавающих птиц: лебеди, кряквы, нырки и т. п. Наверное, основной достопримечательностью Женевы является окружающая природа, красивые, ухоженные парки и здания многочисленных международных учреждений.

После двух месяцев интенсивной работы мы прилетели в Москву, привезя домой важные научные результаты и информацию, а также воспоминания о полезной и интересной совместной работе в ЦЕРН с нашими итальянскими коллегами.

Д. ПОНТЕКОРВО,
старший научный сотрудник
Лаборатории ядерных проблем.

О высоком значении, которое придается в социалистических странах деятельности Объединенного института ядерных исследований, свидетельствуют визиты в Дубну правительственных делегаций стран-участниц ОИЯИ.

На снимке: первый заместитель председателя Национального совета по науке и технике Социалистической Республики Румынии, кандидат в члены Политисполкома ЦК РКП академик И. Урсу и заместитель председателя Государственного комитета по ядерной энергии СРР профессор М. Ивашку беседуют с директором Лаборатории ядерных реакций академиком Г. Н. Флеровым о перспективах развития физики тяжелых ионов.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

рального института ядерных исследований в Россендорфе. С. М. Лукьянов также примет участие в обработке и обсуждении результатов проведенных в ЛЯР совместных экспериментов и подготовке совместной публикации, выступит с докладом о работах, выполненных в Дубне.

М. ЛОЩИЛОВ.

ДУБНА — ДАРМШТАДТ

Старший научный сотрудник Лаборатории ядерных реакций С. Хойнацки выезжает в Федеративную Республику Германии. В Обществе по исследованиям с тяжелыми ионами в Дармштадте он примет участие в экспериментах по изучению свойств ядер, удаленных от полосы бета-стабильности. Он также будет участвовать в международном рабочем совещании по свойствам ядер и ядерным возбуждениям, организованном Обществом по исследованиям с тяжелыми ионами в австрийском городе Хиршеге, где выступит с докладом «Экспериментальные исследования низкоэнергетических частиц в реакциях с тяжелыми ионами».

С. ИЛЬИНА.

Информация дирекции ОИЯИ

С 10 по 14 января в Объединенном институте ядерных исследований проходит заседание Ученого совета ОИЯИ и его секций по физике высоких и низких энергий и по теоретической физике.

В повестке дня заседаний секций Ученого совета ОИЯИ по физике высоких энергий (10 января) и по физике низких энергий (11 января) — предложения лабораторий в проект пятилетнего плана развития ОИЯИ на 1986 — 1990 гг. в области физики высоких энергий, атомного ядра и конденсированных сред и методов, обеспечивающих ее развитие; отчеты о выполнении решений предыдущих сессий секций и отчеты о деятельности специализированных комитетов. Члены секции Ученого совета ОИЯИ по физике высоких энергий заслушали отчет о состоянии обработки фильмоовой информации в ЛЯТ в 1983 году и план на 1984 год, доклад о сотрудничестве ОИЯИ с ИФВЭ и отчет о деятельности СНЭО в 1983 году. На XIX сессии секции Ученого совета ОИЯИ по теоретической физике, которая состоится 12 января, предполагается заслушать отчет о выполнении решений предыдущих сессий секции, обсудить планы научно-исследовательских работ Лаборатории теоретической физики на 1984 год и основные направления развития теоретической физики в 1986 — 1990 годы, заслушать ряд научных докладов.

6 января на научном семинаре Лаборатории высоких энергий обсуждался доклад «Аномальные сечения взаимодействия многозарядных фрагментов релятивистского ядра углерода», с которым выступил А. П. Гаспарян.

На общелaborаторном научном семинаре Лаборатории ядерных проблем, состоявшемся 4 января, был заслушан доклад «Новые измерения спинальности нейтрино при распаде европия-152m», с которым выступил Ц. Вывов.

5 января на научно-методическом семинаре ЛЯП с докладом выступили: А. В. Селиков — «Генератор импульсов, случайно распределенных во времени», «Программы ППЗУ K500 PE149», А. Б. Неганов — «Прибор для измерения сверхнизких температур» и В. Н. Матафонов — «Пакет программ арифметических операций с плавающей запятой для микропроцессора K580 ИК80».

На семинарах по физике высоких энергий и элементарных частиц ЛЯП 28 и 29 декабря были заслушаны следующие доклады: «Измерение коэффициента корреляции поляризации в угругом протон-протонном рассеянии при 950, 890 и 850 МэВ» (докладчик Б. А. Хачатуров), «Характеристики спектров заряженных частиц в процессах с большим поперечным импульсом и в обычных взаимодействиях пиона на ядрах углерода-12 и свинца при импульсе 40 ГэВ/с» (докладчик Э. В. Крумштейн), «Образование гиперядер во взаимодействиях пионов с энергиями 70 и 250 ГэВ с ядрами в фотоэмульсии» (докладчик В. В. Люков), «Лептон-нуклонное рассеяние в модели релятивистского осциллятора» (докладчик В. А. Бедняков).

29 декабря состоялся семинар научно-экспериментального отдела физики ядра Лаборатории нейтронной физики, на котором с докладом «Правильная асимметрия вылета гамма-квантов в нейтронном резонансе о-челва-117, не сохраняющем р-четности» выступил С. Б. Борзаков.



НАМЕЧАЮТСЯ ПЕРСПЕКТИВЫ

4 января состоялось очередное совещание руководителей и секретарей партийных организаций групп сотрудников из стран-участниц ОИЯИ. Оно прошло под председательством руководителя группы кубинских специалистов Л. Монико.

С докладом о предложении проекта пятилетнего плана развития ОИЯИ на 1986 — 1990 годы выступил заместитель директора — главный инженер ОИЯИ Ю. Н. Денисов. Перспективы развития Института вызвали большой интерес участников совещания, докладчику было задано много вопросов. В частности, было уделено значительное внимание созданию ускорительного комплекса тяжелых ионов, участию ОИЯИ в создании ускорительно — накопительного комплекса в ИФВЭ (Серпухов).

Все эти и другие вопросы будут обсуждаться на 55-й сессии Ученого совета ОИЯИ. С информацией о порядке проведения сессии выступил главный ученый секретарь Института А. Н. Сисалян.

Меридианы сотрудничества



ТУРИН — ДУБНА

На днях в Дубну прибыл директор Института общей физики Туринского университета профессор Гаидо Пираджини. Он является одним из руководителей совместных экспериментов, которые в течение нескольких лет велись физиками Дубны и Турина на дубненском синхротроне. Сейчас методика с использованием стримерной камеры в магнитном поле, развитая в Лаборатории ядерных проблем, успешно применяется в первых экспериментах по изучению взаимодействия антипротонов с легкими ядрами на пучках антипротонов введенного в действие осенью прошлого года в ЦЕРН ускорителя ЛЕАР. Обсуждение совместно с заместителем директора ЛЯП С. А. Буятыковым и

старшими научными сотрудниками лаборатории Д. Б. Понтекорво и И. В. Фаломкиным результатов первого эксперимента и дальнейших планов сотрудничества — такова цель приезда в Дубну профессора Г. Пираджини.

М. СОКОЛОВА.

ДУБНА — РОССЕНДОРФ

На три месяца направлен в Германскую Демократическую Республику младший научный сотрудник Лаборатории ядерных реакций С. М. Лукьянов. Он примет участие в сборе и проведении испытательных узлов времяпределенного спектрометра ЛЯР, предназначенного для изучения характеристик ядерных реакций между сложными ядрами. Эта установка создавалась специалистами Цент-

Развивается циклотронный метод

ФИЗИКА ТЯЖЕЛЫХ ИОНОВ является одной из наиболее актуальных областей исследования микромира, она в значительной степени определяет лицо современной ядерной физики и обуславливает широкие перспективы развития науки об атомном ядре в будущем. Становление и развитие физики тяжелых ионов как самостоятельного направления происходило на базе созданных в конце пятидесятых годов специальных ускорителей, предназначенных для получения ускоренных ионов с массой не более 40 и энергией до 10 МэВ на нуклон. Наибольшее развитие исследования с тяжелыми ионами получили после запуска линейного ускорителя в Беркли и циклотрона У-300 в Дубне.

С этими ускорителями тяжелых ионов первого поколения связа-

на целая плеяда фундаментальных достижений в изучении атомного ядра. В частности, ученые Дубны, выполнив ряд основополагающих исследований, внесли большой вклад в развитие физики тяжелых ионов: впервые осуществили синтез новых трансураниевых элементов с атомными номерами со 102-го по 107-й, открыли три новых вида радиоактивности — спонтанное деление ядер из изомерного состояния, распад путем испускания запаздывающих протонов, удаливших от области бета-стабильности. Была получена обширная информация о делении сложных возбужденных ядер, открыт новый класс ядерных реакций — реакции глуконепругой передачи нуклонов, синтезирован ряд новых элементов с большим избытком нейтронов. Эти исследо-

вания в значительной мере показали актуальность и перспективность физики тяжелых ионов, стимулировали широкое развитие работ в этом направлении во многих развитых странах мира.

Интерес к физике тяжелых ионов чрезвычайно возрос в последнее десятилетие, в результате чего значительно расширилась география этих исследований, в ряде стран физика тяжелых ионов легла в основу национальных программ по ядерной физике. Дальнейшее развитие этой области науки об атомном ядре связано с использованием пучков тяжелых ионов вплоть до урана с энергиями 100 — 200 МэВ на нуклон. К настоящему времени во многих странах (США, Франция, ФРГ, Канада, Италия, Япония, Англия, Китай) построены или строятся новые мощные ускорительные комп-

лексы, предназначенные для получения пучков тяжелых ионов. Так, вступили в строй национальные ускорители тяжелых ионов ГАНИЛ и ускорительный комплекс СARA во Франции, циклотрон тяжелых ионов У-400 в Дубне, линейный ускоритель УНИЛАК в Дармштадте, сверхпроводящий циклотрон в Мичигане и национальный ускоритель тяжелых ионов в Ок-Ридже (США), гигантский тандем-ускоритель в Даресбери (Англия). Эти установки второго поколения используют новейшие достижения физики и техники ускорения тяжелых ионов, многих смежных технических областей, таких как криогеника, вакуумная техника, высококачественная электроника больших мощностей.

В ЛАБОРАТОРИИ ядерных реакций ОИЯИ основным направлением развития техники ускорения тяжелых ионов стал циклотронный метод. В итоге двадцатилетних экспериментальных исследований специалистов ЛЯР в области физики и техники ускорителей разработаны совершенные ионные источники дугового типа, созданы циклотрон У-200 и тандем цикло- тронов У-300 и У-200 и, наконец, уникальный ускоритель У-400. Полученные результаты и опыт, накопленный в результате этих работ, вошли в основу проекта циклотронного комплекса, состоящего из действующего ускорителя У-400 в качестве инжектора и изохронного циклотрона У-400М в качестве постускорителя, который планируется создать на базе существующего циклотрона У-300. Комплекс позволит получать пучки ускоренных тяжелых ионов от кислорода до урана с энергиями 120 — 20 МэВ на нуклон и интенсивностями $5 \cdot 10^{12}$ — 10^{11} частиц в секунду соответственно.

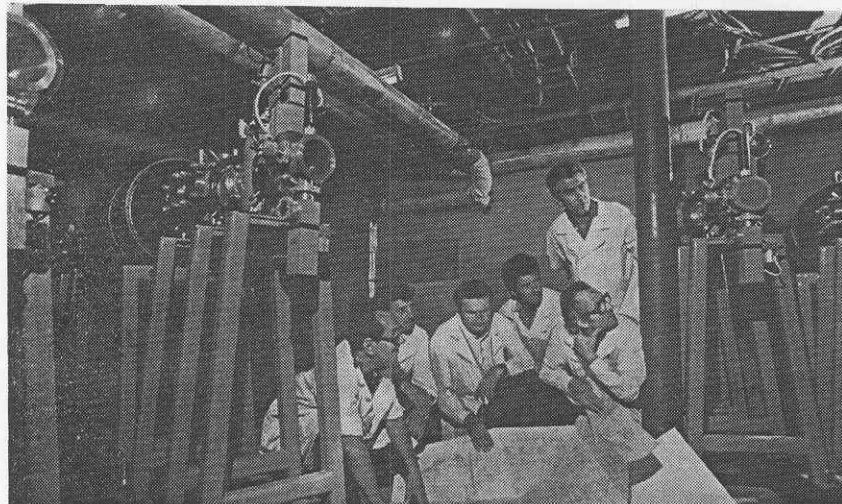
С целью обсуждения проекта этого циклотронного комплекса в декабре состоялась рабочая встреча совместно с заседанием отделения научно-технического совета ОИЯИ по физике атомного ядра и конденсированных сред. В работе совещания приняли участие ведущие специалисты по циклотронной тематике из различных исследовательских центров СССР и институтов стран-участниц ОИЯИ — НРБ, ГДР, СРР, ПНР,

ЧССР. На совещании были сделаны общие доклады, посвященные проблемам развития физики средних и низких энергий и перспективам исследований с тяжелыми ионами, использованию пучков тяжелых ионов для решения научно-технических и народнохозяйственных задач. Ведущие специалисты стран-участниц ОИЯИ рассмотрели также тенденции развития ускорителей тяжелых ионов в различных научных центрах мира, вопросы получения пучков тяжелых ионов на ускорителе У-400 и другие.

Программа второго дня совещания была посвящена рассмотрению отдельных систем и узлов циклотронного комплекса. Итогом общей оживленной дискуссии по обсуждению проекта явилось решение отделения НТС и совещания экспертов, одобряющее предложение лаборатории по созданию комплекса, который открывает широкие возможности для изучения фундаментальных проблем физики атомного ядра и имеет большие перспективы в решении важнейших научно-технических и прикладных задач. В решении отмечено, что проект комплекса базируется на современных достижениях ускорительной техники и обеспечит дальнейшее развитие традиционного для Лаборатории ядерных реакций циклотронного метода ускорения тяжелых ионов.

Очень важно, что все системы и узлы циклотронного комплекса тяжелых ионов могут быть созданы в ОИЯИ или в странах-участницах Института в относительно короткие сроки. По своим параметрам (диапазон ускоряемых ионов, их энергия и интенсивность) он будет превосходить существующие или вновь сооружаемые ускорительные установки в области низких и средних энергий тяжелых ионов. В процессе обсуждения проекта был высказан ряд очень полезных замечаний к отдельным системам комплекса, которые будут учтены при дальнейшей разработке и реализации проекта.

Р. ОГАНЕСЯН,
старший научный сотрудник
Лаборатории
ядерных реакций.



В прошедшем году в Лаборатории ядерных реакций выполнен большой объем работ по переводу ускорителя У-400 с временных систем обеспечения на постоянные и по созданию разветвленной системы транспортировки пучков частиц. Большой вклад в выполнение этих работ внесли специалисты из Бухареста, где было изготовлено оборудование каналов транспортировки пучков ускоренных тяжелых

ионов. Такой опыт совместной работы может послужить основой для создания циклотронного комплекса тяжелых ионов в ЛЯР.

На снимке: специалисты Лаборатории ядерных реакций обсуждают со своими румынскими коллегами вопросы монтажа каналов транспортировки пучков ускорителя У-400.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

Ни одна область техники не развивается сегодня так быстро, как микроэлектроника. Число элементов искусственно созданной человеком электронной памяти ежегодно увеличивается примерно вдвое, и этот процесс будет продолжаться, по имеющимся прогнозам, до первых десятилетий XXI века.

«Узким местом» методики экспериментов, применяемой в физике элементарных частиц, является процесс обработки полученных данных. Из-за ограниченных возможностей вычислительной техники он растягивается во времени, отдалая получение конечного научного результата. Поэтому все крупные физические институты вынуждены были делать огромные капиталовложения для приобретения новых ЭВМ, чтобы каждое платиле увеличивать производительность вычислительных средств примерно в десять раз.

Прогресс в области микроэлектроники и особенно в развитии микропроцессорных средств оказывает заметное влияние на методику обработки данных. Такие крупнейшие физические центры, как ЦЕРН и ФНАЛ, в следующие пятилетия планируют увеличение производительности ЭВМ примерно вдвое, вкладывая одновременно большие средства в развитие микропроцессорных систем, эффективность которых на порядок или даже два, как ожидается, по самым оптимистическим прогнозам, превосходит эффективность «супермикропроцессоров», выпускаемых промышленностью.

АВТОМАТИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ:

сегодня и завтра

Дальнейшие пути развития вычислительной техники для научных исследований обсуждались в прошедшем году на двух больших совещаниях, в которых мне довелось принимать участие. Одно из них — это научная конференция и научно-технический симпозиум, которые были организованы в рамках III Международной выставки «Наука-83» в Москве. Тематика этих представительных встреч ученых и специалистов была весьма разнообразной. Она охватывала такие сами по себе широкие области научных исследований, как физика твердого тела, биология и медицина, технология, ЭВМ, вычислительная математика и автоматизация научных исследований, кристаллография, машиноведение и робототехника, радиоэлектроника, спектроскопия, ядерная физика и физика плазмы. Всего было представлено свыше 50 докладов.

Ведущие советские и зарубежные ученые в своих докладах дали яркую картину современных научных исследований. С докладами, содержащими обзоры целых направлений развития науки, выступили академики Е. П. Велихов, А. Н. Тихонов, А. А. Самарский, Б. В. Петровский и другие. На меня произвел большое впечатление прогноз путей развития энергетики в результате новых открытий в

области физики элементарных частиц, представленный членом-корреспондентом АН СССР В. М. Лобашевым в докладе «Ядерная физика и технический прогресс».

Естественно, что большая часть докладов конференции так или иначе была связана с разработкой и применением средств вычислительной техники и автоматизации научных исследований. Рассматривались высокопроизводительные системы параллельной обработки данных с многопроцессорными ЭВМ, перспективы развития систем малых ЭВМ социалистических стран (СМ ЭВМ), в частности, микропроцессорные ЭВМ и специализированные процессоры (специпроцессоры), ускоряющие обработку данных для определенных алгоритмов (анализ Фурье, векторные операции) в 100 и более раз. Большое внимание привлекли доклады об использовании настольных (персональных) компьютеров с демонстрацией их возможностей.

Два доклада на конференции было представлено сотрудниками ОИЯИ. Об использовании вычислительной техники в ОИЯИ рассказал заместитель директора ЛЯТА член-корреспондент АН СССР Н. Н. Говорун. Автор этих строк выступил с докладом «Мик-

ропроцессоры в научных исследованиях».

Другая крупная встреча специалистов — XVII Всесоюзная школа по автоматизации научных исследований была организована совместно по автоматизации научных исследований при Президиуме АН СССР совместно с Институтом физико-технических проблем энергетики Академии наук Литовской ССР в Паланге. Участников школы приветствовал директор ИФТП член-корреспондент АН Литовской ССР А. А. Немура. На школе были заслушаны лекции об организации современных локальных сетей ЭВМ, создании узкоспециальных, проблемно-ориентированных измерительных-вычислительных систем, перспективах производства отечественных серий сверхбольших интегральных схем (СБИС), разработках академической сети ЭВМ, персональных и одноплатных ЭВМ. Ряд докладов касался прикладных применений автоматизированных систем, в частности, для телеанализа электрокардиограмм, автоматического контроля состояния лесных массивов и т. д. Сотрудниками ОИЯИ было представлено 4 доклада.

Участники школы получили возможность во время пребывания в Паланге познакомиться с работой прекрасного оснащенного самой

современной электронно-вычислительной техникой и аппаратурой филиала Научного кардиологического центра Литовской ССР, посетили музей-аквариум в Клайпеде. Музей расположен в необыкновенно живописном месте на оконечном мысу Куршской косы в огромном круглом здании крепости-форта. Посетители имеют возможность рассматривать всеядных рыб и морских животных (акул, дельфинов, косаток), как сверху, так и снизу через огромные окна-иллюминаторы.

В Клайпеде приятно радует центр города со средневековыми зданиями и архитектурой, типичной для городов центральной Европы. Современные строительные сооружения удачно вписываются в существующие постройки, не нарушая общей гармонии. В городе имеются хорошая картинная галерея с оригиналами картин знаменитых русских художников, коллекцией польской живописи конца прошлого века и интересные произведениями современных литовских живописцев и графиков, а также популярный среди туристов Музей часов. Хорошая погода позволила участникам школы вынести часть дискуссий в ботанический сад, являющийся одновременно и парком Паланги, здесь много интересных скульптур...

Встречи специалистов, о которых я рассказывал, остались, пожалуй, самыми яркими воспоминаниями ушедшего года.

И. КОЛПАКОВ,
начальник отдела новых
научных разработок
Лаборатории
высоких энергий.

КОНКУРСЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ

- ◆ ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ
- ◆ ОТ ТРАДИЦИИ — К ПОИСКУ НОВОГО
- ◆ УЧАСТНИКОВ ДОЛЖНО БЫТЬ БОЛЬШЕ
- ◆ АКТИВНОСТЬ ТРУДОВАЯ — АКТИВНОСТЬ ОБЩЕСТВЕННАЯ

ШКОЛА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РОСТА

В нашем Институте уже давно сложилась стройная система научно-профессиональных конкурсов, проводимых ежегодно советом молодых ученых и специалистов. Это конкурсы на звание «Лучший молодой специалист» [по разным категориям], «Лучший молодой изобретатель» и «Лучший молодой рационализатор». Первый этап их проходит в лабораториях и крупнейших самостоятельных подразделениях Института. Победители его выдвигаются на общепрофессиональный тур.

В декабре совет молодых ученых и специалистов ОИЯИ подвел окончательные итоги конкурсов за 1983 год. Среди молодых ученых первое и второе места поделил младший научный сотрудник Лаборатории теоретической физики Л. Авдеев и младший научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем В. Бедняков. Третье место занял инженер Лаборатории ядерных проблем А. Ольшевский.

Среди молодых инженеров первое место присуждено инженеру Лаборатории ядерных реакций В. Овчинникову, второе — инженеру Лаборатории ядерных проблем Л. Кулиничу, третье место поделили С. Араваненко и В. Трофимов, оба — инженеры Лаборатории высоких энергий.

Лучшим молодым изобретателем ОИЯИ 1983 года признан научный сотрудник Отдела новых методов ускорения Г. Ширков, второе место присуждено В. Овчинникову [ЛЯР], третье — инженеру Лаборатории ядерных проблем С. Мерзлякову.

Лучшим молодым рационализатором Института стал В. Горшков, инженер Лаборатории ядерных реакций, второе место в этом конкурсе занял инженер Лаборатории ядерных проблем С. Сергеев.

Конкурсы молодых специалистов призваны быть хорошей школой проверки их научного и проф-

фессионального мастерства, способствовать дальнейшему профессиональному росту молодежи, они помогают полнее раскрыть потенциальные возможности молодого специалиста. Поэтому совет молодых ученых и специалистов считает важнейшей стороной этих конкурсов массовость на первом этапе проведения, активное вовлечение в них как можно более широкой молодежной аудитории Института. Так, на хорошем организационном уровне прошли конкурсы в лабораториях ядерных проблем, ядерных реакций, вычислительной техники и автоматизации, в Отделе новых методов ускорения.

Однако следует отметить, что в этом году при проведении конкурсов были использованы не все возможности. Например, не было представлено ни одной кандидатуры на конкурс «Лучший молодой специалист» по категории техников, снизилась представительность конкурса на звание «Лучший

молодой рационализатор». В то же время в Институте остается много молодых специалистов, вообще не принимающих участия в конкурсах. В этой связи, возможно, было бы целесообразным переработать положение о конкурсах с учетом изменений, происходящих среди молодых специалистов, включить новые профессиональные категории, исключить устаревшие, в которых численность молодежи значительно сократилась. Инициаторами таких нововведений должны выступить советы молодых ученых и специалистов лабораторий.

В заключение от имени совета молодых ученых и специалистов ОИЯИ поздравляю всех лауреатов прошедших конкурсов с достигнутыми результатами и желаю им дальнейших творческих успехов, в том числе и на городском смотре-конкурсе.

Г. ГАВРИЛЕНКО,
председатель СМУИС ОИЯИ.

Лучшим молодым ученым лабораторий в 1983 году признан Владимир Бедняков, один из активных членов теоретической группы нейтринного детектора, участвующий в проработке физической программы исследований на этой крупнейшей установке ОИЯИ в ИФВЭ (Серпухов). Второе место занял Александр Ольшевский, который, несмотря на небольшой стаж научной работы, уже стал одним из основных участников экспериментов по программе СИГМА — АЯКС на серпуховском ускорителе. При его участии получены результаты фундаментальной важности — обнаружен комптон-эффект на пионе, измерена константа поляризуемости пиона. Третье место присуждено Павлу Лобачевскому, занимающемуся биофизическими проблемами.

Лучшим молодым инженером назван Петр Кулинич — один из

участников экспериментов на установке СИГМА — АЯКС. На этой установке он отвечает за работу всего комплекса электронной аппаратуры.

Параллельно проводились конкурсы на звание «Лучший молодой изобретатель» и «Лучший молодой рационализатор» (среди инженерно-технических работников). Их победителями стали Сергей Мерзляков и Сергей Сергеев. Надо заметить, что если в конкурсах на звание «Лучший молодой ученый» и «Лучший молодой инженер» каждый год появляются новые имена, то лучшими молодыми изобретателями и рационализаторами из года в год становятся одни и те же люди. Так, С. Мерзляков занимал первое, второе, третье место на институтских конкурсах на звание «Лучший молодой изобретатель», стал обладателем поощрительной премии кон-

НАЗВАНЫ ЛУЧШИЕ

По традиции в конце года совет молодых ученых и специалистов Лаборатории ядерных проблем определил лучших среди молодых ученых и инженеров.

Конкурс ОИЯИ на лучшее изобретение 1982 года. Столь же внушительный «послушный список» С. Сергеева. Очень хотелось бы узнать, что думают по этому поводу более молодые инженеры, почему не так высока их активность в изобретательской и рационализаторской работе? Конечно, в свою

очередь над этим вопросом стоит задуматься и нашему совету молодых ученых и специалистов.

Все лауреаты прошедших конкурсов успешно сочетают научную и общественную работу. Так, В. Бедняков — заместитель секретаря бюро ВЛКСМ лаборатории по идеологической работе, член редколлегии стенгазеты «Луч», завуч ФМШ при ОИЯИ, в своем коллективе избран профоргом. А. Ольшевский — член идеологической комиссии при бюро ВЛКСМ лаборатории, член нашего СМУИС, заместитель секретаря цеховой комсомольской организации. П. Лобачевский ведет фотокружок в подбаевской школе № 4, член информационной комиссии при бюро ВЛКСМ. П. Кулинич избирался членом бюро ВЛКСМ лабора-

тории, сейчас — пропагандист, С. Мерзляков работает в СМУИС Лаборатории ядерных проблем с момента его основания, избирался членом СМУИС ОИЯИ и молодежной комиссии ОМК профсоюз. С. Сергеев в течение пяти лет возглавляет научно-производственный сектор бюро ВЛКСМ лаборатории.

Поздравляя лауреатов конкурсов 1983 года, желая им дальнейших успехов, остается только пожалеть, что в связи с повзрослением Института количества участников конкурсов молодых специалистов с каждым годом уменьшается.

В. ЛЮКОВ,
председатель СМУИС
Лаборатории ядерных проблем.

Победители лабораторного конкурса не раз становились лауреатами институтского конкурса СМУИС. Только в последние четыре года победителями конкурса научных работ молодых ученых ОИЯИ были сотрудники ЛВТА С. Г. Каданцев, Е. Ю. Мазепа, В. А. Сенченко, В. С. Гончаров и автор этих строк.

В 1983 году на конкурс работ молодых ученых ЛВТА были представлены разноплановые работы, выполненные на высоком научном уровне. Жюри под председательством заместителя директора ЛВТА Н. Н. Говоруна разделило все работы на две группы, определив лауреатов в каждой.

В группе научно-методических работ были представлены разработки по основному направлению

деятельности лаборатории — развитию Центрального вычислительного комплекса ОИЯИ. Первое место присуждено работе «Формирующая программа «ТЕХТА», выполненная П. П. Сычевым, Т. А. Ершовой и С. Г. Олейниковой. Эта программа представляла пользователям удобный аппарат для подготовки различных текстов, описаний и инструкций. «ТЕХТА» нашла широкое распространение на базовых ЭВМ ОИЯИ СДС-6500, ЕС-1060, а также более чем в 30 вычислительных центрах нашей страны.

Разработка М. Ю. Попова «Экранный редактор», выполненная на ЭВМ БЭСМ-6, получила вторую премию. Этот многотерминальный редактор, ориентированный на использование функциональных клавиш, позволяет программистам

ТВОРЧЕСКИ, ИНИЦИАТИВНО

Конкурс научно-исследовательских и научно-методических работ молодых ученых и специалистов Лаборатории вычислительной техники и автоматизации проводится уже не первый год и стал хорошей традицией.

легко и быстро вносить изменения в текстовые файлы. Экранный редактор широко применяется во многих организациях СССР.

Третье место было присуждено работе «Подключение персональной ЭВМ к концентратору терминалов базовых машин и преимуществ такого подключения». Автор — Е. Ю. Мазепа. Само название раскрывает суть работы — развитие терминальной сети ОИЯИ на качественно более высоком уровне.

В группе научно-исследовательских работ первое место разделил цикл работ О. К. Пашаева «Нелинейные модели квазилинейных систем с некомпактной изогруппой» и большой цикл работ В. В. Ужинского, посвященных развитию аксиоматической теории ядро-ядерных взаимодействий. Этот цикл выполнен вместе с сотрудниками из

Лаборатории ядерных проблем З. Омбо.

Работы О. К. Пашаева и В. В. Ужинского опубликованы во многих советских и зарубежных журналах и заслужили высокую оценку специалистов. Их вместе с работой П. П. Сычева, Т. А. Ершовой и С. Г. Олейниковой жюри решило выдвинуть на институтский конкурс работ молодых ученых. Хочется верить, что и в последующие годы авторитет конкурса и качество представляемых на нем работ будут находиться на высоком научно-теоретическом уровне и способствовать проявлению инициативы и творчества молодых ученых.

В. КОРЕНЬКОВ,
председатель СМУИС ЛВТА.

СМУИС лаборатории постоянно ищет новые формы работы, совершенствует старые. Так, на этот раз конкурс научных работ был проведен в виде конференции молодых ученых. Участники конкурса выступили на ней с докладами по представленным ими работам. Это придало конкурсу большую гласность, а также способствовало расширению кругозора молодых ученых, предоставило им еще одну возможность узнать, какие научные проблемы решаются в лаборатории. Конференция была полезна для ее участников и в том отношении, что помогла развить умение выступать перед научной аудиторией: на каждое выступление отводилось по десять минут, и за это короткое время нужно было четко и ясно изложить результаты исследований. И, наконец, на конференции жюри имело возможность наиболее оптимальным образом позна-

комиться с представленными на конкурс работами (всего их было десять).

В основном на конкурс были представлены работы научно-методические или теоретические. Может показаться несколько странным, что в экспериментальной лаборатории половина работ носит теоретический характер и лишь одна работа — экспериментальная. Видимо, это связано с тем, что по условиям конкурса среди авторов выдвигаемых на него работ половина должна быть в возрасте до 33 лет. Экспериментальные же исследования в настоящее время проводятся, как правило, не в одиночку, но большими коллективами, а средний возраст сотрудников лаборатории, как известно, приближается к 50.

Рассмотрев представленные работы, жюри пришло к выводу, что все они выполнены на высоком научном уровне и их авторы заслуживают поощрения.

НА ВЫСОКОМ УРОВНЕ

В Лаборатории ядерных проблем проведен конкурс научных и научно-методических работ, организованный советом молодых ученых и специалистов.

Лучшими были признаны циклы работ В. Трофимова — «Низкотемпературная калориметрия и проблема теплового детектирования частиц» и З. Омбо — «Некоторые вопросы теории многократного рассеяния». Они были удостоены первых премий и выдвинуты затем на институтский конкурс работ молодых ученых.

Второе место поделили работы А. Селикова — «Быстрый процессор для отбора событий упругого рассеяния», Ю. Иванова и С. Коваленко — «О величине параметра «лямбда». Моделью независимой формулировка предсказаний КХД в глубоконеупругом рассеянии», а также обзор М. Спозникова — «Взаимодействие антипротонов с легкими элементами как тест космологических аспектов теории великого объединения».

Третьей премией отмечены работы С. Мерзлякова — «Малощумящий прецизионный детектор малых емкостей» и В. Юшаная — «Положительные мюоны в твердом теле: силовая релаксация, диффузия, захват на примесях». Авторы остальных работ, представленных на конкурс, награждены поощрительными премиями.

В целом конференция прошла успешно, и мы и впредь планируем проводить конкурсы работ мо-

лодых ученых в такой форме. Необходимо только устранить отдельные недостатки: продумать более четкую систему информации, более строго соблюдать регламент — в этом году конференция несколько затянулась, так как не все докладчики смогли уложиться в отведенные им десять минут. В дальнейшем стоит, пожалуй, подумать о том, чтобы проводить конференции так же, как, например, молодежные семинары, организуемые советом молодых ученых и специалистами Лаборатории ядерных проблем, с перерывом на кофе.

В заключение хотелось бы поздравить победителей конкурса и пожелать всем его участникам дальнейших успехов в научной работе.

В. ТРЕТЬЯК,
член СМУИС
Лаборатории ядерных проблем.

Методом оперативной полиграфии

Одна из важнейших задач Объединенного института — выпуск, как принято говорить, научной продукции. Эту задачу успешно решает издательский отдел, выпускающий книги и брошюры, сборники трудов конференций, материалы школ, проводимых Институтом, препринты, в которых содержатся сообщения о новых научных результатах. Качество полиграфического исполнения этой продукции постоянно повышается. Применяется и терморельефный способ, что делает издания Дубны особенно привлекательными.

Сборники, выпускаемые издательским отделом, постоянно получают призовые места в конкурсе, организуемом раз в два года Московским управлением НПО полиграфии, издательства и книжной торговли. В прошедшем недавно восьмом по счету конкурсе на лучшее оформление и полиграфическое исполнение печатной продукции методами и средствами оперативной полиграфии коллективу издательского отдела ОИЯИ присуждена вторая премия за каталоги выставок живописных работ Нгуен Динь Данга и «Русская и советская поэзия в гравюрах художника Николая Калиты», с которыми дубненцы смогли познакомиться в Доме ученых.

Эта награда тем более почетна, сказала начальник издательского отдела В. Р. Саранцева, что ею отмечена не основная, а «побочная» продукция. Обычно прекращались праздничные или юбилейные сборники ОИЯИ. То, что высокой оценки заслужили такие небольшие издания, как каталоги выставок, — результат большого творческого труда фотографа С. А. Голованова, печатника С. М. Шохова, переплетчика Р. П. Пешехоновой, всего коллектива отдела.

С. ДАВЫДОВА.

НОВОГОДНИЙ „ЛУЧ“

Новогодние номера газет имеют одну особенность: они должны носить деловой характер, поскольку выходят «на стыке» двух лет, когда подводятся итоги года прошедшего и обсуждаются задачи года будущего, и одновременно воссоздают особое праздничное настроение, отличающее встречу Нового года. Это в полной мере удалось сделать редколлегии стенной газеты Лаборатории ядерных проблем «Луч».

Разнообразная тематика и жанры опубликованных в очередном номере газеты материалов. В газете можно прочесть и научный обзор, посвященный 10-летию открытия нейтральных токов, и рассказ о международном сотрудничестве физиков, познакомиться с проблемами профессионального роста научной молодежи (по материалам комсомольского собрания), «выслушать» своеобразный монолог об общей нашей ответственности за воспитание подрастающего поколения (на примере организации шефской помощи школе).

Прекрасным поздравлением баскетбольной команды лаборатории — победителю Кубка ОИЯИ 1983 года — стал фоторепортаж, живо воссоздающий драматические моменты напряженной спортивной борьбы на прошедших недавно соревнованиях. Как всегда, с интересом читается очередная страничка юмора, где есть простор умению весело и остро посмотреть на «лица и обстоятельства».

И, безусловно, только положительно можно оценить то, что «Луч» по-прежнему остается трибуной для всех членов коллектива — от рабочих до представителя дирекции лаборатории.

В. ФЕДОРОВА.

ГОРДОЕ ЗВАНИЕ — РАБОЧИЙ

Больше 25 лет работает в коллективе котельного цеха Отдела главного энергетика ОИЯИ старший машинист А. М. Авдеев. Высококвалифицированный специалист, он щедро делится своими знаниями и опытом с молодыми рабочими, воспитывая в них любовь и своему делу, гордость за принадлежность к рядам рабочего класса. Ветеран ОИЯИ, ударник коммунистического труда, Анатолий Михайлович Авдеев отмечен высокой наградой Родины — орденом Трудового Красного Знамени. Коммунист Авдеев — член партийного бюро цеха, председатель цехового комитета профсоюза.

Машинист В. Сторожев — представитель молодого поколения в котельном цехе. Ему уже присвоен VI разряд, но и сейчас молодому рабочему есть чему поучиться у своего старшего товарища.

Фото А. ЛЮБИМЦЕВА.



С именем Дзержинского

С 1982 года комсомольский оперативный отряд дружинников микрорайона № 1, работающий на базе комсомольской организации в Объединенном институте, вступил в борьбу за право носить имя пламенного революционера, верного соратника В. И. Ленина, рыцаря революции Ф. Э. Дзержинского. Поэтому в отряде уже стали традиционными встречи с ветеранами революции, собрания, на которых комсомольцы подробнее знакомятся с биографией Дзержинского. Так было и на этот раз: свое отчетное собрание, посвященное подведению итогов работы отряда за прошедший год и задачам на год новый, члены КООД начали с небольшого путешествия по страницам истории Октябрьской революции. С вниманием слушали они очень живой и интересный рассказ библиотекаря Э. Голованчиковой о пути Ф. Э. Дзержинского в революции. Была организована и книжная выставка.

Но не только этот рассказ явился свидетельством связи разных поколений, преемственности революционных традиций — пожалуй, еще ярче такая связь прослеживалась в духе подлинной заинтересованности и деловитости, отличавшем собрание членов отряда, в поиске конкретного решения стоящих перед отрядом проблем.

По-прежнему острой остается для отряда проблема подбора кадров, и по-прежнему упрек в недостаточности активной помощи в комплектовании отряда следует адресовать паричным комсомольским организациям лабораторий и подразделений Института. А ведь нельзя забывать, что наряду с решением задач по работе с несовершеннолетними КООД служит и школой воспитания для самих комсомольцев — членов отряда, школой, в которой развиваются такие необходимые качества комсомольского характера, как ответственность за порученное дело, коллективизм, активная жизненная позиция. Один из путей решения проблемы комплектования отряда мы видим в совершенствовании ра-

боты специальной кадровой группы КООД, состоящей из ответственных в бюро ВЛКСМ лабораторий и подразделений за это направление. Сейчас такие ответственные есть в комсомольских бюро ЛВЭ, ЛВТА и Опытного производства, и начальный опыт показывает, что этот путь может стать наиболее эффективным и нуждается в дальнейшем развитии.

В последнее время определенные изменения произошли в структуре самого отряда: в феврале прошлого года был сформирован новый сектор — по шесту над отрядами юных дзержинцев школ микрорайона № 1. Большой вклад в работу сектора внес токарь Опытного производства ОИЯИ А. Марчихин. Одним из конкретных мероприятий в работе с юными дзержинцами стала впервые проведенная в нашем городе миллионная спортивная игра «Щит и меч» между командами школ № 8, 4 и 9, о которой уже рассказывалось в газете.

Дальнейшее развитие получает индивидуальное шефство над подростками. Одна из главных задач шефа-воспитателя «трудного» подростка — суметь увлечь его полезным делом, ввести в коллектив сверстников, занятых таким делом. Вот почему мы так ценим работу подросткового клуба «Самбо-17». Этот клуб служит и источником кадров для самого отряда: некоторые его воспитанники, пройдя школу «Самбо-17», становятся активными бойцами КООД. Сегодня в подростковом клубе работают три тренера из числа членов КООД. В штаб нашего отряда введен заместитель командира по работе подросткового клуба Д. Гребинник, учащийся СПТУ-5.

Произошли изменения в руководстве оперативным сектором отряда. Повышены требования к планированию и подготовке мероприятий, большее внимание уделяется контролю за дисциплиной и качеством работы членов этого сектора.

В поиске новых форм работы мы пришли к выводу и о необхо-

димости усовершенствовать руководство отрядом, укрепить связь с ОВД. Так, теперь участковые инспекторы ОВД микрорайона № 1 будут принимать постоянное участие в работе штаба отряда. Повышается роль группы начальника штаба. На наш взгляд, это должно существенно помочь в улучшении работы с документацией, а также улучшить взаимодействие секторов нашего отряда, оперативный обмен информацией с ОВД, инспекцией по делам несовершеннолетних, с другими комсомольскими оперативными отрядами города.

Об этих и других направлениях работы КООД микрорайона № 1 и шел разговор на отчетном собрании членов отряда.

Это собрание отряда стало последним, в работе которого принял участие Валентин Горделей — в течение семи лет бессменный командир КООД микрорайона № 1, внесший большой вклад в то, что отряд стал одним из лучших в Московской области. Сейчас Валентин избран членом партийного бюро лаборатории и продолжает работать тренером-общественником в клубе «Самбо-17». Об энтузиазме, инициативе и энергии, неизменно отличавших работу В. Горделия на посту командира КООД и руководителя подросткового клуба «Самбо-17», говорили на собрании его товарищи по отряду, второй секретарь Дубненского ГК ВЛКСМ В. Сурков, ответственный секретарь комиссии по делам несовершеннолетних исполкома Дубненского городского народного суда В. Ф. Виноградовой, лектором, сотрудником ОИЯИ С. И. Биленькой, автором и исполнителем самодеятельных песен В. В. Егоровым и художником Г. Р. Барковым. С. И. Биленькая организовала во время своего выступления показ выставки русского прикладного искусства, вызвавшей очень большой интерес у всех участников встречи. А работы члена клуба самодеятельных художников «Спектр» Г. Р. Баркова экспонировались в общежитии в течение нескольких недель.

В. ВАСЬКО,
командир КООД
микрорайона № 1.

В газете «Дубна» уже рассказывалось об основных направлениях в работе совета общежития по улице Московской, 2. Сейчас совет общежития подводит итоги своей работы за год, и я бы хотел рассказать о некоторых конкретных мероприятиях.

СКУЧАТЬ НЕКОГДА

Советом общежития совместно с администрацией было разработано положение о смотре-конкурсе на лучшую комнату. Такие смотры проводятся регулярно, не реже одного раза в месяц. Две лучшие комнаты общежития по итогам полугодия награждаются переходящими призами — транзисторными радиоприемниками «Рига-103».

В прошедшем году по традиции были проведены субботники по благоустройству общежития и прилегающей к нему территории: посажены деревья, кустарники, цветы, убран мусор и скошен бурьян на пустыре между общежитием и водозабором. Были также утеплены окна в комнатах.

Совет общежития постоянно заботится об обеспечении холлов и красного уголка газетами и журналами, много внимания уделяется культурно-массовой и спортивной работе. Так, надолго запомнятся молодым специалистам, живущим в общежитии, встречи с ветераном партии и труда, участником коллективизации П. Ф. Антоновым, председателем Дубненского городского народного суда В. Ф. Виноградовой, лектором, сотрудником ОИЯИ С. И. Биленькой, автором и исполнителем самодеятельных песен В. В. Егоровым и художником Г. Р. Барковым. С. И. Биленькая организовала во время своего выступления показ выставки русского прикладного искусства, вызвавшей очень большой интерес у всех участников встречи. А работы члена клуба самодеятельных художников «Спектр» Г. Р. Баркова экспонировались в общежитии в течение нескольких недель.

Уже отмечалось новое начинание совета общежития — проведение Недели интернациональной дружбы, активная спортивная работа. И оценивая итоги года, следует сказать: работа советом общежития проведена немалая. Заслуга в этом принадлежит в первую очередь председателю совета Ю. И. Давыдову и членам совета С. И. Лукьянову, В. М. Полуяну, Ф. Ш. Абдуллину и В. Красяеву. Так держать!

А. СКАЧКОВ,
воспитатель общежития.

◆ ПОБЛАГОДАРИ, ГАЗЕТА



ОТ ВСЕЙ ДУШИ

Выражаем сердечную благодарность заведующему хирургическим отделением А. Д. Снеговскому, хирургу В. В. Зайцеву, врачу-анестезиологу А. Н. Антонову, медсестрам и всему обслуживающему персоналу хирургического отделения медсанчасти за их благородный, мужественный труд.

Только большой профессионализм во время проведения нескольких сложных операций и внимательное отношение в послеоперационный период сохранили жизнь ветерану войны и труда Алексею Владимировичу Дьякову. Сердечное спасибо!
Семья ДЬЯКОВЫХ.

Каждый вечер в Доме учёных

Разнообразна, многогранна работа Дома учёных ОИИИ. Лекции и концерты, интересные встречи, беседы и экскурсии, выставки, вечера отдыха и кино вечера — вот те направления, о которых более подробно мы попросили рассказать заместителя директора Дома учёных В. Я. МУХОЯРОВА.

Экскурсионная работа — это наиболее действенное средство знакомства сотрудников из разных стран-участниц ОИИИ с достижениями Советского государства, с историческими и памятными местами СССР. В этом году, конечно, продолжатся поездки в музеи и выставочные залы Москвы и Подмосквы.

С сентября прошлого года у нас налажены хорошие контакты с Московской государственной филармонией. Дубненцы уже побывали на организованных Домом учёных совместно с филармонией концерте лауреатов международных конкурсов фортепианного дуэта Натальи и Александра Багдасаряны, слушали выступление одного из лучших в стране камерных оркестров — под управлением Виктора Третьякова. Сейчас вместе с сотрудниками Госфилармонии составлены планы концертов на этот год.

Всегда большой интерес у дубненьцев вызывают встречи с сотрудниками и авторами московских издательств, редакций газет и журналов, например, уже ставшие традиционными встречи с работниками журналов «Природа», «Турист», «Иностранная литература», «Советское фото», «Химия и жизнь» и других. Несколько таких встреч запланировано и на 1984 год.

Совместно с Бюро пропаганды киноискусства будет продолжен полюбившийся дубненцам цикл кино вечеров, которые ведет доцент Института кинематографии Глеб Скоорохов. Мы увидим лучшие советские и зарубежные кинокартины, премьеры фильмов. В Доме учёных приглашены сотрудники Центральной студии документальных фильмов, режиссеры и сценаристы. Выступят у нас и популярные актеры советских театров, кино, ведущие театральные критики Москвы.

Те, кто регулярно следит за нашей рекламой в газете, заметили, что в Доме учёных постоянно организуются выставки. В скором времени будут оформлены, например, выставки картин членов Союза художников СССР Л. Кирилловой, С. Некрасовой, А. Соколова, Н. Жукова, произведений советских графиков — из частного собрания художника Н. Калины, фоторабот члена Союза журналистов СССР В. Корешкова. Сотрудники Государственного музея-заповедника В. Д. Поленова предоставят жителям нашего города возможность посмотреть изделия

декоративно-прикладного характера, живописные картины из фондов музея.

В Доме учёных пройдут вечера, посвященные знаменательным и памятным датам в жизни нашего государства, других стран-участниц ОИИИ, вечера интернациональные, отдыха и дружбы, традиционные туристские вечера. Каждая такая встреча организуется по-новому, интересно, с каждым разом все больше доброжелательных друзей появляется у Дома учёных.

Но, конечно, одной из основных мы считаем лекционную работу, многоплановую, очень разнообразную по тематике. Раз в два месяца политические обозреватели и квалифицированные лекторы-международники будут читать лекции из циклов «Актуальные проблемы международной жизни», «СССР — оплот мира», «Мирная политика КПСС и советского правительства в условиях обострения холодной войны».

В цикле «ОИИИ, наука, современность», который проводится в Доме учёных, продолжатся лекции по проблемам социологии, генетики, медицины, лекции на исторические темы.

Большой популярностью пользуются лекции по искусству и литературе. Цикл лекций «Поэзия и режиссура» ленинградский режиссер Николай Белак с успехом читает и у нас, и в Доме культуры. В Доме учёных акцент сделан на поэзию. Лекции по литературе продолжит кандидат филологических наук Юрий Ороховский. Сотрудники Государственного музея изобразительных искусств им. А. С. Пушкина прочтут несколько лекций из серии «Художественное творчество городов и музеев мира». Сюда входят такие лекции, как «Лувр», «Музей Прадо», «Версаль», «Национальная галерея в Вашингтоне» и другие.

Будут исполнены пожелания любителей классической музыки — со своеобразными лекциями-концертами перед дубненцами выступит Максим Кончаловский. Темы его лекций — «Шопен и Пастернак», «Гоген, Бодлер, Скрябин», «Дом поэта в Коктебеле». Максимilian Волошин.

В цикле литературных концертов будут отражены вопросы современной поэзии и прозы.

Продолжаются занятия в секциях: шахматной, теннисной, коллекционирования, горнолыжной, туристской, альпинистской и конного спорта.

Вся работа Дома учёных ведется в тесном контакте с парткомом КПСС в ОИИИ, общественными организациями, национальными группами стран-участниц Объединенного института. И мы надеемся, что помощь с их стороны будет еще более действенной и творческой.

Выставка на девятом этаже

В течение нескольких недель в обиходе специалистов Института на ул. Московской, 2, была открыта выставка живописных работ самодельного художника, члена изюмского «Спектра» Г. Р. Баркова. За это время в красном уголке на девятом этаже общежития, где была размещена экспозиция, побывали десятки людей, и каждый уносил отсюда яркие впечатления, оставшиеся от соприкосновения с родной русской природой, запечатленной на полотнах художника. Вот всего лишь несколько из многочисленных записей в книге отзывов: «Я очень люблю природу и близко чувствую ее. Выставка меня поразила. Как естественные тона, как близка сердцу природа на картинах пейзажиста! Я увидела на этих картинах и свои родные места: Дон, Воронеж — и как будто побывала на родине!».

«Как часто мы не видим окружающей нас красоты. Благодаря талантливому видению Геннадия Романовича так и хочется воскликнуть: «Как прекрасен наш мир!».

А вот лаконичная, но исчерпывающая запись, которую оставили, пожалуй, самые юные посетители выставки — семиклассники соседней школы № 9: «Приятно встретиться с прекрасным. С удовольствием смотрели пейзажи. Увидели в обычном необычное. Радовались. Спасибо!».

Как показал опыт организации выставок самодельных художников нашего города, они вызывают неизменный интерес у дубненьцев. Выставка Г. Р. Баркова — лишнее тому подтверждение, и совет общежития на улице Московской, 2, планирует в дальнейшем устраивать совместно с изюмским клубом подобные экспозиции.

В. ВАСИЛЬЕВА.



Книжную викторину в ЛВЭ проводит инженер Л. В. Петрова.

Дать волю фантазии

27 декабря прошлого года в фотоклубе «Дубна» по традиции был проведен новогодний блицконкурс мини-фотографии. В чем его своеобразие?

Новогодняя тема услужливо предлагает фотографу пойти по пути привычной подражательной открытки. Некоторые так и поступают, используя подражательный рисунок, перенятый из фотопленки. Но не этот прием рождает настоящую фотографию, пусть даже ступочную. Ведь у нее есть собственные выразительные средства: специальные приемы съемки и печати, разнообразнейшее использование света.

Новогодний блицконкурс напоминает тем, что готовится он с особым настроением, что, как никакой другой, он выявляет остроту юмор, владение «секретами» лабораторного процесса. Иначе говоря, товарищеское соперничество проявляется наиболее живо. В обсуждении работ прошедшего конкурса уже не приходится делать упор на технику съемки и печати: безупречное владение ею кажется теперь само

собой разумеющимся фактором и оставляет место для главного разговора о художественной стороне снимка, о замысле автора и его воплощении.

Жюри нашего конкурса отметило работы А. Смирнова, П. Колесова, И. Кукушкина и В. Некрасова. Эти работы можно назвать самыми любопытными, так как в них авторская фантазия как раз и привнесла изобретательное решение сюжета.

Возможно, что отдельные новогодние работы войдут в экспозицию нашей VI отчетной фотовыставки, которую предполагается открыть в феврале 1984 года в Доме культуры «Мир». Ну, а майский блицконкурс фотографий малого формата, думаю, станет своеобразным просмотром новых работ фотолюбителей для осенней тематической фотовыставки, которая будет проходить в рамках Всесоюзного смотря художественной самодельности, посвященного 40-летию Победы.

Т. РОМАНОВА,
руководитель
фотоклуба «Дубна».



У НАС — ПРЕМЬЕРА

Состоялась премьера кукольного детского театра в Доме культуры «Мир». Премьера, что это? Что это для зрителей, что для актеров? Тем более, и те и другие еще не вышли из школьного возраста, а многие зрители и не входили в него...

Я пришла на спектакль на несколько минут пораньше, видела, как заботливые воспитатели рассаживали своих шумных, шустрых ребятишек, как кто-то взвлек рассказывал соседу, что такая, в самом деле, Красная Шапочка, и что с ней будет потом, как бабушки хлопотали со своими анюками... Потом погас свет и наступила тишина... На сцену вышла девочка в школьной форме: «Мы пригласили вас на спектакль «Красная Шапочка», но не бойтесь и не удивляйтесь, если увидите и Снегурочку, и Бабу Ягу, и Волка, и Зайца, ведь у нас сказка и к тому же новогодние праздники...»

Было все — и новогодние включения, и злые козьи Бабы Яги, и добрая помощь друзей, а после спектакля все зрители поднялись к елке, взялись за руки, и продолжалась сказка. И сколько впечатлений осталось от нее... Трехлетняя Анота, пришедшая сюда с сестрой, закрывая от восторга и смущения глаза, сказала шепотом: «Мне больше всего понравилась Красная Шапочка».

С вопросом, как шла работа над спектаклем, я обратилась к режиссеру и руководителю кукольного театра П. К. Куликовской:

— Конечно же, нам было трудно. Мы не имели своего помещения и репетировали в комнате, любезно предоставленной клубом «Чайка». Репетировали лишь месяц, и ребята не пропустили ни одной репетиции, были случаи, что приходили с простудой, но все очень старались. Не обошлось, конечно, и без помощи родителей, большое им спасибо. Многому ребята научились за это время: думать над ролью, смотреть на куклу, как на живое существо, работать с ней. Кистки, и куклы, и декорации школьники делали сами. Премьера, конечно, нам многое показала. Еще нужно работать и над речью, и над декорациями, юные артисты очень смущались, впервые выступая в большом зале, ведь им по 10 — 14 лет. Сейчас у нас параллельно с выступлением идет работа над сказкой «По щучьему велению», распределяем роли, делаем куклы. Приходите на наш новый спектакль!

Е. ПОКОТИЛОВАЯ.

Каждого, кто побывает в залах Московского Центрального дома художника на выставке заслуженного художника Армянской ССР Минаса Аветианя, ждет праздник души и сердца. Это не значит, что встречена с искусством будет легкой и бездумной. Напротив, она потребует от зрителя известного напряжения, мобилизации душевных сил. Но ощущение праздника будет возрастать по мере знакомства с живописными полотнами Аветианя, рисунками, театральнорекорационной и монументальной живописью. Не только потому, что колорит его картин яркий, сочный, по-восточному яркий, обладает мощным зарядом эмоционального воздействия. Но и потому, что весь идейно-образный строй его живописи, сформировавшейся в традициях национального искусства, отмечен мощной

Праздник души и сердца

жизнеутверждающей силой. Символично и то, что в основе фамилии художника лежит древнее, но и сейчас живое слово «каветис», что означает благо, добрая весть.

Минас родился в селе Джаджур в Армении. После окончания художественного училища поступил в Ереванский художественно-театральный институт, но через два года перешел в Ленинградский институт живописи, аэриации и зодчества им. И. Е. Репина Академии художеств СССР. В 1960 году художник пишет дипломную работу в мастерской Б. В. Иогансона и заканчивает институт.

По воспоминаниям тех, кто знал его в студенческие годы, можно представить Минаса незаурядной

личностью, свободолобивым и гордым человеком, добрым и отзывчивым товарищем.

Его учебные работы и первые самостоятельные холсты, несмотря на молодость автора, отличались зрелым стилем, яркой самобытностью. Почти сразу определился круг тем, связанных с родным Джаджуром, характер образов, внешне статичных, как бы застывших в неподвижности, но наполненных внутренней напряженностью жизнью. Сформировались основные принципы композиционного построения картин с расположением планов не вдали, а вверх; несколько аппликативная манера наложения красочного слоя со звучными и контрастными сопо-

ставлениями цветов; обобщенный силуэт, четкий контур...

В этом можно было усмотреть связь формирующегося искусства Минаса с искусством Варпета (Учителя), как принято называть в Армении Мартироса Сарьяна — классика армянской советской живописи. И Минас стал его последователем, как и мечтал Сарьян, не подражая ему внешне, но продолжая и развивая принципы его искусства.

Творческий путь Минаса оборвался трагически на самом взлете поисков и решений. А за три года до этой трагедии случилась беда: в мастерской художника во время пожара сгорели работы, отобранные для персональной вы-

ставки, — около ста. Несмотря на невозвратную потерю, Минас не пал духом и работал с удвоенной энергией. Портреты, пейзажи, натюрморты, жанровые картины были созданы в последние годы. Некоторые произведения, представленные на нынешней выставке, остались незаконченными. «Вряд ли Минас согласился бы показывать картины, которые считал не вполне завершенными», — сказал на открытии выставки директор Музея М. Сарьяна и Музея-мастерской М. Аветианя в Ереване Шаан Хачатрян. — Да прости нас это. Мы сделали, что могли, и сделали с искренней любовью к Минасу». Выставка открыта до 20 января в Центральном доме художника в Москве (Крымский вал, 10/14) ежедневно, кроме понедельника, с 11 до 20 часов.

Д. ЛЕБЕДЕВА.

В ВОСПИТАНИИ СПОРТСМЕНОВ НЕТ МЕЛОЧЕЙ

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Состоявшийся 28 декабря пленум группового совета ДСО ОИЯИ обсудил вопрос о деятельности физкультурной организации Института по дальнейшему улучшению идеологической, политико-воспитательной работы.

В своем докладе председатель группового совета А. М. Вайнштейн рассказал о формах идейно-воспитательной работы, ведущейся в секциях и отделах по различным видам спорта, о накопленном ведущими спортивными коллективами опыте воспитания у спортсменов чувства гражданственности, патриотизма и ответственности.

Обмену опытом воспитательной работы служили выступления на пленуме активистов физкультуры и спорта, тренеров. Так, тренер по плаванию Г. А. Иванова рассказала о спортивном уроке как о форме не только обучения, но и воспитания, в частности, о методах индивидуальной работы с детьми, воспитании их на примере мужества ведущих советских спортсменов. В этой работе, подчеркнула она, нет мелочей, здесь все важно — от стремления научить ребят уважительному отношению не только к

преподавателю, но и друг к другу, до воспитания воли и упорства.

Системе воспитательной работы с юными спортсменами, сложившейся в секции настольного тенниса, было посвящено выступление члена бюро этой секции С. К. Слепнева.

Основной упор в воспитательной работе с детьми в яхт-клубе «Дубна», рассказал председатель правления яхт-клуба Н. Н. Тиханчев, делается на то, чтобы привить школьникам навыки коллективного труда. Силами спортсменов построена база на берегу Волги, ремонтируется спортинвентарь. Это воспитывает у ребят бережное отношение не только к личному, но и к общественному имуществу, учит их чувствовать себя подлинными хозяевами в коллективе, людьми, отвечающими за все.

Воспитательная работа со спортсменами, подчеркнул старший тренер отделения лыжного спорта ДЮСШ ДСО А. Г. Юденков, начинается буквально с вешалки. Так, в лыжной секции с помощью родительского комитета оборудовано помещение, оформлены стенды, фотомонтажи — перешагнув порог секции, подросток сразу проникается ее делами, знакомится со знаменательными для коллектива событиями, узнает о его традициях. Одна из таких традиций — ежегодные летние походы лыжников на лодках. Эти походы не только учат ребят жить в коллективе, но и воспитывают их самостоятельность, прививают необходимые жизненные навыки: от умения сварить обед до умения отремонтировать свою одежду, поскольку основной закон в походе — полное самообслуживание. А руководят походами старшие воспитатели лыжной секции, не в первый раз принимающие в них участие.

На пленуме выступили также председатель бюро секции туризма А. Д. Злобин, тренер по бегу Л. Н. Якутин, председатель совета коллектива физкультуры ОГЭ В. Н. Ломакин.

На пленуме отмечалось, что социалистические обязательства ОИЯИ по спортивно-массовой работе за 1983 год успешно выполнены и перевыполнены. Так, шестеро ведущих воднолыжников Института подтвердили звание мастеров спорта международного класса, вновь подготовлено 3 мастера и 8 кандидатов в мастера спорта (по обязательствам соответст-

венно — 2 и 6), 112 перворазрядников и 1405 спортсменов массовых разрядов (по обязательствам — 105 и 1380).

Председатель комитета по физкультуре и спорту при исполкоме Дубненского горсовета В. В. Ермолаев проинформировал участников пленума об успешном выполнении городских социалистических обязательств 1983 года по высшему спортивному мастерству. Он вручил значок мастера спорта СССР тяжелоатлету А. Кашееву. Грамотой Центрального совета по физкультуре и спорту за подготовку спортсменов высокого класса — участников VIII летней спартакиады народов СССР была награждена заслуженный тренер РСФСР В. А. Ртищева.

В принятом пленумом постановлении намечены основные направления работы коллектива физкультуры ОИЯИ по дальнейшему улучшению идеологической, политико-воспитательной работы с физкультурниками и спортсменами, воспитанию у них коммунистического отношения к труду, идейной убежденности и советского патриотизма, пролетарского интернационализма.

В. НАДЕЖДИНА.

Любителям зимней рыбалки

Январь — пора зимней рыбалки. Несмотря на то, что в этом году изменчивая погода — то мороз, то оттепель, часто можно увидеть множество рыбаков-любителей, спешащих на излюбленные места. Как приятно отдохнуть на свежем воздухе, набраться сил и с хорошим настроением (пуisque даже нет удачи) вернуться домой и с нетерпением ждать следующей рыбалки.

Мне часто приходится бывать на водоемах и, к сожалению, видишь там печальную картину. Многие рыбаки захламляют поверхность льда мусором, бутылками и т. п. К концу зимнего лова остаются на льду целые свалки различных отходов. А ведь рыбаки должны знать, что из-за попавшего на дно водоемов, рек, водохранилищ мусора изменяется и гидрохимический, и гидробиологический режим водоемов. Рыба, которая годами зимовала в этих местах, уже не возвращается сюда. Долг каждого рыбака-любителя — строго соблюдать санитарные нормы, тогда чаще будет удачной рыбалка.

В последнее время на водоемах Московской области (в частности, для Талдомского района — на озере Ванюха и реке Хотча в пределах деревни Маклаково) установлено платное рыболовство. Путевки можно приобрести в охотхозяйствах и обществах охотников и рыболовов. В районе Ивановской ГЭС и по реке Волге до устья реки Дубны рыбу можно ловить без путевок.

Напомню рыбакам-любителям, что можно устанавливать до 10 жерлиц, вылавливая не более 5 килограммов рыбы в сутки. Ночной лов рыбы запрещен, также строго запрещена частная продажа мотыля.

И. ЛОСЕВ,
инспектор рыбоохраны.



На лыжных трассах

Более 150 любителей лыжного спорта собрались на традиционную лыжную гонку, состоявшуюся 31 декабря 1983 года в котловане у лыжной базы ОИЯИ. В этот предновогодний вечер сюда пришли представители лабораторий Института, Управления, ОП и ОГЭ, лыжники из городских организаций, школьники и воспитанники отделения лыжного спорта ДЮСШ ДСО Объединенного института. У всех участников соревнований было отличное настроение, большое желание победить.

Построение. Пожелания спортивных успехов. Добрые напутствия Деда Мороза (И. Иванов) и Снегурочки (С. Кадыкова)... И вот дан старт. После упорной борьбы первых минут состязаний сильнейшие лыжники сразу же вырываются вперед, возглавив гонку. Условия соревнований таковы: два круга трассы (4,5 км) — для мужчин и юношей и 3 км — для женщин и девушек. В результате победителями новогодней лыжной гонки стали С. Александрова, М. Кадыкова, Т. Никитина, Б. Чурин. Они награждены памятным призами.

Глядя на улыбающиеся, раскрасневшиеся лица остальных участников соревнований, можно было с уверенностью утверждать, что в выигравшие остались все. Ведь ничто не может так стабилизировать душевное равновесие, улучшить самочувствие, поднять настроение, как лыжная гонка с общим стартом, коллективное соревнование, участники которого встретили Новый год бодрими, отдохнувшими, полными сил и энергии.

От многих поклонников этого замечательного вида спорта, от всех участников соревнований и зрителей хочется поблагодарить работников группового совета, тренеров и спортсменов отделения лыжного спорта ДЮСШ ДСО Объединенного института, судейскую бригаду, организовавших такой прекрасный праздник здоровья.

А. ЗЛОБИН.

Всей семьей — на старт

В субботу 7 января было проведено первенство Лаборатории ядерных проблем по лыжам. В соревнованиях приняли участие более 80 сотрудников лаборатории и членов их семей.

Первое место в командном зачете заняла команда научно-экспериментального отдела искрового спектрометра, во втором месте — лыжники научно-экспериментального отдела физики лептонов, на третьем — отдела физики адронов. В личном зачете среди женщин отличились наши активные спортсмены Л. Антонова, В. Карпова, Г. Литвинова, среди мужчин первенствовал М. Кадиков, последующие призовые места заняли Ю. Филиппов и В. Комарченко.

Соревнования вылились в массовый праздник здоровья. Самой младшей их участницей, прошедшей всю дистанцию, была пятилетняя Катя Сомова. На лыжню вышли также и ветераны нашей лаборатории: В. М. Коваль, Н. С. Аадева, В. Н. Аадева, Ю. Н. Зыкин, Ю. А. Батусов.

Четкой была организация работы судейской бригады. Завершилось первенство вручением призов победителям и чаепитием, большое всего доставившим радости детворе. Такие массовые спортивные праздники — хорошая традиция в жизни коллектива лаборатории, и, конечно, мы будем проводить их и в дальнейшем.

А. КУЛЬКОВ,
главный судья соревнований.

И. о. редактора А. С. ГИРШЕВА

В ДНИ

ЗИМНИХ

КАНИКУЛ.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

11 января

Новый цветной художественный фильм «Знахарь» (ПНР). Две серии. Начало в 18.30, 21.00.

12 января

Широкоэкранный цветной художественный фильм «Из жизни начальника уголовного розыска». Начало в 19.00.

Художественный фильм «Объявлен вне закона» (Югославия). Начало в 21.00.

13 января

Спектакль народного театра. В. Розов «В поисках радости». Начало в 19.00.

13, 14, 16 и 17 января

Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Разия» (Франция — Италия). Начало в 17.00, 19.00, 21.00.

14 января

Художественный фильм «12 месяцев». Начало в 15.00.

Музыкальная гостиная. Встреча с сотрудником Музея им. Глинки музыковедом Н. С. Севиндикой. Начало в 18.30. 15 января — начало в 14.30.

15 января

Художественный фильм «Поди туда — не знаю куда». Начало в 11.00.

Концерт артистов чехословацкой эстрады с участием Петры Черночки. Начало в 18.00.

В КЛУБЕ ИЗБИРАТЕЛЕЙ В ДК «МИР»

11 января. День здоровья. Беседа врача-дерматолога Э. В. Жардецкой «Не так просто» (в звукозаписи перед фильмом).

12 января. Устный журнал «Мы и современность». Начало в 19.00.

13 января. Вечер отдыха коллективов художественной самодеятельности. Начало в 19.00.

14 января. Встреча джаз-квартета ДК «Мир» с учащимися музыкальной студии ДК «Москворечье». Начало в 13.00.

16 января. Концерт художественной самодеятельности. Выступают ансамбли народного коллектива академического хора ДК «Мир». Начало в 20.30.

17 января. День книги. Обзор поэтической рубрики журнала «Новый мир» за 1983 год сделает З. М. Бовина. Начало в 18.30.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

11 января

Концерт камерного оркестра Московской Государственной филармонии. В программе произведения Моцарта. Начало в 19.30.

12 января

Вечер поэзии. «Борис Пастернак. Лирика, переводы, фрагменты из поэм». Исполнитель — заслуженный артист РСФСР Валерий Токарев. Начало в 19.30.

13 января

Художественный фильм «Королева Шантеклера» (Испания). Начало в 20.00.

15 января

Киновечер. Начало в 16.00 и 19.30.

14 января состоится лично-командное первенство Института по лыжным гонкам. Дистанция для мужчин — 5 км, для женщин — 3 км. Старт в 11.00 в котловане за стадионом ДСО ОИЯИ.

Дому культуры «Мир» на постоянную работу требуется столяр. Обращаться по тел. 4-76-51.

Дубненское автотранспортное предприятие приглашает на работу водителя автомобиля, имеющих категорию «Б» и «С» с последующей переподготовкой на категорию «Д» — водителя автобуса.

После месячной переподготовки с отрывом от производства предоставляется должность водителя городского автобуса.

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

Дубненскому автотранспортному предприятию срочно требуются на постоянную работу: операторы паровых котлов, слесари по ремонту автомобилей, автоэлектрик, электрик по ремонту силового оборудования, сварщик, бухгалтер, начальник ремонтной мастерской, мастер строительного участка.

За справками обращаться в отдел кадров АТП по адресу: ул. Луговая, 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