

НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ◆ № 44 (3333) ◆ Среда, 20 ноября 1996 года

На заседаниях ПКК

С 18 по 19 ноября проходила 6-я сессия Программно-консультативного комитета по ядерной физике.

Сообщение о выполнении рекомендаций 5-й сессии ПКК сделал председатель комитета Ж. Дойч. В разделе «Физика низких и промежуточных энергий» директор ЛЯП Н. А. Русакович доложил предложения лаборатории по программе экспериментов в данной области на 1997—99 годы. В разделе «Физика тяжелых ионов» с предложениями по программе исследований и первоочередным экспериментам выступил директор ЛЯР член-корреспондент РАН Ю. Ц. Оганесян. В разделе «Нейтронная ядерная физика» предложения по программе исследований и первоочередным экспериментам доложил зам. директора ЛНФ В. И. Фурман. С докладом о научной программе ЛТФ выступил зам. директора лаборатории В. В. Буров. По всем разделам ПКК состоялись традиционные отчеты по завершаемым в этом году темам, научные доклады, дискуссии и приняты рекомендации комитета.

С 21 по 23 ноября состоятся заседания 6-й сессии Программно-консультативного комитета ОИЯИ по физике частиц.

С отчетом о выполнении рекомендаций предыдущей сессии выступит председатель комитета П. Спидлантини. Обзорный доклад об участии ОИЯИ в экспериментах по физике частиц на установках других центров делает вице-директор ОИЯИ А. И. Сисакян. На сессии запланированы также: отчеты по завершающимся в этом году темам и проектам, предложения по новым темам и проектам, научные доклады от ЛТФ (представит А. В. Ефремов) и от ЛСВЭ (представит О. А. Займидорога), уточнение приоритетов экспериментов и проектов, принятие рекомендаций комитета.

МАГИЯ ЦИФР...

Посмотрите на выходные данные этого номера газеты. Что видим? — № 44 (в этом году) и № 3333 (с начала «летосчисления»).

Сознаюсь, в последнее время (возраст?) меня привлекает магия цифр. Если «44» на первой странице любого еженедельного издания встречается ежегодно, то «3333» — только один раз в жизни.

АНКЕТА кандидата в депутаты

Редакция еженедельника «Дубна» предложила кандидатам в депутаты городской Думы — сотрудникам ОИЯИ вопросы анкеты, которая должна познакомить избирателей с их предвыборными намерениями.

1. На чем основано ваше решение баллотироваться в городскую Думу?

2. Как вы оцениваете работу Городского собрания представителей прежнего созыва?

3. Какие важные для города проблемы вы надеетесь решить, будучи избранным в состав городской Думы?

Альберт Борисович ПОПОВ, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник ЛНФ ОИЯИ:

1. Всегда одновременно с профессиональной деятельностью занимался общественной работой. Так был воспитан с детства, что вся страна — «наш дом» и каждый гражданин в ответе за то, что в нем происходит. Последние годы, являясь в ОКП-22 ответственным за связи профкома с городскими организациями и входя в совет Клуба избирателей, имел контакты с мэрией и ГСП. Наблюдал работу депутатского корпуса вблизи, бывая на заседаниях ГСП, даже был включен в комиссию по разработке Устава города. Именно негативная оценка того, как работало ГСП и какие поддерживало взаимоотношения с мэром и мэрией, способствовала моему решению выдвигаться в Думу. У меня нет ни «стремления к власти», ни амбиций, ни личного или корпоративного корыстолюбия. Согласился баллотироваться из чувства долга и понимания того, что необходимо привнести в работу представительного органа.

2. В старом составе ГСП были

крупные руководители и предприниматели, в определенной мере зависимые от мэрии, — люди, жалеющие личное время для общественных обязанностей и не готовые в рабочем, комиссионном порядке готовить вопросы, выносимые на решение собрания, что создавало впечатление о неподготовленности обсуждаемых вопросов. Это показала и деятельность комиссии по Уставу, на заседания которой депутаты — члены комиссии не всегда являлись. Были случаи, когда ГСП при принятии своих решений допускало отклонения от законов или проявляло неосведомленность в них. Этому способствовало и нежелание ГСП поддерживать контакты с общественными организациями и прислушиваться к их мнению. У депутатов отсутствовало стремление к осуществлению главной функции представительного органа — контроля за деятельностью администрации города, не было тесного сотрудничества с профсоюзами. ГСП не добилося гласной — для всех горожан — отчетности по внебюджетным фондам и состоянию муниципальной собственности. Готов предъявить претензию к ГСП и за пассивность в защите интересов горожан в экономической и социальной сферах перед государственными и вышестоящими представительными органами. Хотелось бы, чтобы отмеченные недостатки были устранены новой Думой.

3. Постановка вопроса мне представляется некорректной. Определенная законом функция городского Совета (а такое название предписано областным законом) — местное нормотворчество и контроль за городской администрацией. В нормотворчестве, например, входят постановления о бюджете и внебюджетных фондах, о местных сборах и налогах, о порядке использования муниципального имущества. Контроль тоже ключевой момент в работе Совета, его осуществление позволяет депутатам знать все стороны жизни горожан от рождения до вечного упокоения. Только обладание знанием широкого спектра проблем и механизмов управления городской жизнью позволит Совету быть реально ответственным перед избирателями органом. А для повышения эффективности контроля и нормотворчества необходимы прочные связи Совета с профсоюзами, трудовыми коллективами, общественными объединениями. С этой целью было бы полезно продолжить работу над принятым Уставом в сторону его демократизации и укрепления контрольных возможностей Совета и горожан. Короче, я не обещаю, как некоторые прошлые депутаты, наделить всех горожан землей и сделать их богатыми. Как поработаем — так и полопаем, а вместе спастись здравый смысл и православие призывают.

Уйдя на пенсию в 1988 году, я считал, что проработал в ОИЯИ ровно 33 года плюс 33 раза по 3 дня. Это наводит меня на мысль, что моя фамилия появится в номере 3333 «Дубны». Здесь я хочу пожелать всем читателям газеты здоровья и успехов в труде, того же и сотрудникам редакции, а коллективу моей родной Лаборатории высоких энергий выйти на прежний ритм работы синхрофазотрона по 3333 часа в год.

Л. БЕЛЯЕВ.

Сухим языком протокола

НА ОЧЕРЕДНОМ совещании дирекции ОИЯИ, состоявшемся 13 ноября, был заслушан доклад Е. А. Красавина «О состоянии дел по радиационной безопасности», по которому констатировано, что состояние радиационной безопасности в ОИЯИ отвечает требованиям действующих норм и правил; рассмотрен проект повестки дня 81-й сессии Ученого совета (16—17 января 1997 г.). По разделу «разное» совещание «приняло к сведению сообщение вице-директора ОИЯИ А. Н. Сисакина о финансовой ситуации в ОИЯИ и о мероприятиях дирекции Института, направленных на возобновление регулярной выплаты зарплаты и на погашение всех задолженностей по зарплате до конца 1996 года».

Соглашение с Италией

15 НОЯБРЯ состоялся визит в ОИЯИ директора департамента Туринской секции ИНФН (Италия), члена Ученого совета Института профессора Г. Пираджино. В ходе этого визита директор ОИЯИ профессор В. Г. Кадышевский подписал Соглашение о сотрудничестве между ОИЯИ и ИНФН по использованию базовых установок ОИЯИ для исследований пин-ядерных взаимодействий при низких энергиях. На основе этого соглашения планируется выполнить совместный эксперимент на фазотроне ОИЯИ. Финансирование эксперимента будет осуществляться за счет гранта, выделенного Министерством иностранных дел Италии. Со стороны ОИЯИ в работах участвуют специалисты из ЛЯП, ЛНФ и ЛВТА; со стороны Италии — из Туринской секции ИНФН. Координаторами работ по соглашению назначены Г. Пираджино (ИНФН) и Н. А. Русакович (ОИЯИ).

Из Дворца Наций — в ЦЕРН

ВЫСТАВКА «Атом — миру. 40 лет Объединенному институту ядерных исследований», которая с успехом экспонировалась во Дворце Наций Европейского отделения ООН в Женеве, получила новую «прописку» — теперь она размещена в холле нового здания ЦЕРН, построенного для большого адронного коллайдера (LHC). А в Варшаве в эти дни идет работа по подготовке очередной выставки. Она откроется на следующей неделе во Дворце науки и техники на Маршалковской.

Встретились...

12 НОЯБРЯ по инициативе профкома ЛЯП прошла встреча трудового коллектива лаборатории со своим директором. Н. А. Русакович ответил на многочисленные вопросы присутствующих, которых волнует не только перспектива с зарплатой, но и будущее лаборатории. Решено сделать такие встречи традиционными.

Исторический среди рядовых

ЗАСЕДАНИЕ ученого совета университета «Дубна» 15 ноября было вполне рядовым. Здесь завершилась, с учетом поступивших из коллективов предложений, доработка текста Устава, который будет предложен в голосование во время предстоящей конференции. Кроме того, совет утвердил семь выдвинутых конкурсной комиссией кандидатур преподавателей разных кафедр (среди них и сотрудники ОИЯИ: профессор М. П. Чавлейшвили и кандидат наук Г. С. Казача). Однако последний из рассматриваемых советом вопросов придал

ему некоторую историчность: после краткого представления и обсуждения на консультирование и руководство заведующего кафедрой биологии человека профессора В. Н. Швалева были приняты впервые в университете одна докторская и три кандидатские диссертации.

До февраля — семинары

ДУБЕНСКИЙ филиал Центра гражданских инициатив продолжает работу по двум направлениям. Первое из них — стажировки в США для российских предпринимателей-производственников. В настоящее время завершён очередной цикл стажировок, а ближайшие делегации предпринимателей смогут поехать в Америку лишь в феврале-марте следующего года. Второе направление — организация семинаров и консультаций для бизнесменов Дубны и некоторых других городов Московской области. Двухдневный семинар по вопросам управления персоналом проходил в Дубне с 20 по 21 ноября. Его проводит эксперт российско-американского Центра делового сотрудничества из Москвы Лиза Томас. Свои вопросы вы можете задать по тел. 4-67-81.

Газпром, НТВ и спутники

В ОБЩЕМИРОВОМ объеме космической связи доля России составляет примерно 2,4 процента. На таком же уровне держится, например, Индонезия. Космическая отрасль наша, вместе со всеми прочими высокотехнологичными отраслями, пока пребывает в кризисе. Есть, однако, надежды, что в ближайшее время положение изменится к лучшему: РАО «Газпром» заявило о своей готовности приобрести у ракетно-космической корпорации «Энергия» (бывшая королевская фирма) два спутника связи для улучшения работы своего технологического комплекса. Кроме того, могущественное РАО подумывает об организации отраслевого (!) телевидения (этому решению способствовало приобретение «Газпром» пакета акций компании НТВ), а также готово помочь телефонизации населенных пунктов и регионов, где базируются предприятия РАО.

Выбрать можно раньше

С 24 НОЯБРЯ открывается избирательный участок для жителей города, которые не смогут проголосовать 8 декабря за своего кандидата в городскую Думу. Это место для голосования будет располагаться в здании администрации города (комната 114).

С нового 1998 года...

С 1 ЯНВАРЯ 1998 года в Дубне будет запрещена розничная торговля алкогольной продукцией с объемным содержанием этилового спирта более 28 процентов на предприятиях мелкорозничной торговой сети (имеются в виду палатки, киоски, павильоны и т. д.), не имеющих торговых залов. Предприятиям города, торгующим алкогольными напитками, дается необходимое время для замены временных торговых павильонов на павильоны с торговыми залами.

Конкурс „10 новостей“

НА ДНЯХ один из наших авторов (фамилию пока не указываем) пришел в редакцию со своей задумкой (о которой тоже говорить пока рано) и расшифровал название нашего города (и газеты) следующим образом: «Думай. Умей. Берись. Наставляй. Аргументируй». А это, подумали мы, — идея! И решили провести среди читателей газеты конкурс на лучшую расшифровку аббревиатуры «ДУБНА». Свои варианты вы можете приносить и присылать в редакцию до 15 декабря с. г. Победителя ждет приз — подписка на газету (и интервью с ним в новогоднем номере).

Ускорительный совет РАН: работа продолжается

22 октября этого года во время работы в Протвино XV Совещания по ускорителям заряженных частиц состоялось второе пленарное заседание Научного совета РАН по ускорителям. На заседании присутствовали 37 участников из разных регионов России и СНГ. О том, какие вопросы рассматривались на этом заседании, мы попросили рассказать ученого секретаря Совета Светлану Ивановну ЧЕСНОВУ.

С докладом на заседании выступил председатель совета член-корреспондент РАН И. Н. Мешков. Он подвел итоги работы совета за 1995-96 гг., рассказал о планах на ближайшее будущее, а также сделал обзор основных тенденций развития мировой ускорительной науки.

Как следует из доклада, перспективными направлениями этого развития можно считать:

1. Для физики высоких энергий — циклические и линейные коллайдеры;
2. Для ядерной физики — коллайдеры в области «ядерных» энергий и «кулеры» для генерации радиоактивных («экзотических») нуклидов и экспериментов с ними на накопителях;
3. Создание ускорительных комплексов для «генерации энергии» и (или) очистки радиоактивных отходов;
4. Ускорители для прикладных целей: обработки материалов, очистки отходов жизнедеятельности, обеззараживания пищевых продуктов, терапии и т. п.
5. Новые методы ускорения: плазменные, «wake-fields», лазерные и др.

В России существует около десятка проектов крупных ускорительных комплексов, однако из-за отсутствия должного финансирования все они либо остаются, либо превратились в «долгострой». Стратегия сегодня — в меру сил и возможностей развивать российские проекты при одновременном участии в международных. В связи с этим основная роль и задача Научного совета видятся как поддержка российских проектов, программ, помощь в международном сотрудничестве, формирование ведомственной программы по развитию ускорительной техники.

ОТ ИТОГАХ РАБОТЫ СОВЕТА

В 1995-96 гг. Научный совет совместно с ОЯФ РАН и Миннауки РФ занимался поддержкой участия ученых в международных конференциях и школах. В результате такой работы в прошлом году в Венгрии на Школе молодых ученых ЦЕРН побывали 9 обучающихся (из них трое — от ОИЯИ) и 2 лектора из России.

В этом году была проведена большая работа по поддержке советом участия ученых-ускорительщиков России в Европейской международной конференции по ускорителям заряженных частиц (EPAC-96) в Барселоне. Комиссией экспертов совета были проанализированы около 80 аннотаций докладов претендентов, на заседании бюро совета 21 марта были определены приоритеты и квоты для разных направлений исследований и институтов. В результате удалось удвоить (с 16 до 32) список российских

ученых, получивших поддержку оргкомитета EPAC.

Научный совет в Дубне был своего рода координационным центром связи с Барселоной. Совместно с оргкомитетом EPAC решались многие организационные вопросы, например, получение виз, что было весьма непросто для такой страны как Испания в летнее время. Все, кто обращался в совет с вопросами и за помощью, в том числе и те, кто ехал за свой счет, — всю необходимую помощь получили.

Формированием делегации российских ученых на Международную конференцию по линейным ускорителям (LINAC-96) совет практически не занимался в силу разных причин, однако благодаря инициативе председателя совета по запросу оргкомитета были определены молодые ученые ОИЯИ, претендующие на поддержку, проведена экспертиза их докладов, выявлены приоритеты. Оргкомитет LINAC-96 согласился с предложенным нами решением, в результате от ОИЯИ на конференцию поехали молодые ученые А. Иванов (ЛНФ), А. Каминский (ЛНФ), И. Калагин (ЛВЭ).

Научный совет участвовал в этом году и в формировании делегации молодых ученых на Школу по ускорителям ЦЕРН в Португалии, состоявшуюся в конце октября. Оргкомитет выделил для России только одно место, однако в результате взаимодействия нашего совета с директором Школы ЦЕРН количество мест удалось увеличить до трех.

В 1996 году Научный совет принял активное участие в организации и проведении Международного симпозиума «Методы охлаждения и подавления колебаний пучков заряженных частиц», который проходил в июне на борту теплохода «Александр Суворов» (количество участников — 81, в том числе иностранных — 32), а также Международной школы молодых ученых «Проблемы ускорения заряженных частиц» в августе в Ратмино (число участников — 55, в том числе из СНГ — 4).

По инициативе совета на XV Совещании по ускорителям заряженных частиц в Протвино были организованы приглашенные обзорные доклады «EPAC-96», «LINAC-96», «C and D», а также по медицинским ускорителям.

О ПЛАНАХ НА БУДУЩИЙ ГОД

Научный совет должен выбрать «свой» конференции в России и за рубежом: те, которые будет непосредственно организовывать или принимать участие в организации и под-

держивать участников. Главная задача — добиться организации программы по ускорительным проблемам.

Предполагается в будущем году провести при поддержке совета Международного симпозиума ОИЯИ по приложениям ускорителей, семинар памяти В. П. Саратцева в ЛСВЭ, Международное совещание по линейным ускорителям на Украине, Международное совещание по линейным коллайдерам. Особое внимание надо обратить на поддержку молодых ученых, добиться того, чтобы они составляли в российских делегациях не менее 30 процентов. Необходимо также заниматься издательской деятельностью в целях популяризации деятельности ускорительщиков, поднять уровень профессиональных публикаций.

О ДИСКУССИЯХ И ВЫСТУПЛЕНИЯХ

В состоявшейся после доклада И. Н. Мешкова свободной дискуссии выступили члены совета, представители разных регионов России: С. К. Есин (ИЯИ РАН), С. К. Кошарев (ИТЭФ), Р. Ц. Оганесян (ОИЯИ) и другие. Была выражена поддержка идей председателя совета. Высказывались предложения объединить усилия российских научных центров, говорилось о возрождении при содействии совета семинара по линейным ускорителям. Представитель Физико-энергетического института (Обнинск) просил помочь их работе по проблемам электростатических ускорителей. Представитель национального научно-го центра «Харьковский физико-технический институт» (Украина) выразил сожаление о разрушении традиционных научных связей Украины и России. Прозвучало в выступлениях также указание на важность прикладных исследований в ускорительной тематике.

В заключение С. К. Есин проинформировал собравшихся о состоянии дел с проектом ЛНС. В настоящее время соглашение Россия — ЦЕРН подписано и активно идет предварительное размещение работ в российских институтах. Приоритет отдается тем институтам, которые занимаются фундаментальной наукой. Создан координационный совет, в который входят представители институтов. Его председателем назначен С. К. Есин, первое заседание состоится в самое ближайшее время. Открыт совместный счет, и в следующем году будет осуществляться размещение заказов.

Как показало прошедшее заседание Научного совета РАН по ускорителям, эта структура в очередной раз доказала свою эффективность.

Беседовала А. АЛТЫНОВА.



Двадцать восьмая международная конференция по физике высоких энергий, называемая среди специалистов Рочестерской, проходила в этом году в Варшаве. Здесь традиционно собрались ведущие в этой области науки ученые всего мира, чтобы подвести итоги двух лет развития физики высоких энергий и определить важнейшие направления развития. В число более чем 900 участников конференции входили и 16 представителей ОИЯИ. О ходе конференции, о некоторых подробностях обсуждаемых на ней проблем вы сможете узнать из публикуемой сегодня беседы корреспондента еженедельника с одним из участников конференции директором Лаборатории сверхвысоких энергий Игорем Алексеевичем САВИНЫМ.

Игорь Алексеевич, в нашей газете не было публикаций о Рочестерской конференции 94-го года. Может быть, для начала вы сравните предыдущую конференцию и нынешнюю?

Конференция 94-го года проходила в Глазго (Великобритания). По составу участников, по программе различий между ней и сегодняшней я не заметил. Порядок и там, и здесь был стандартный: первые три дня — параллельные секции, затем еще три дня — пленарные доклады. Правда, в Глазго все наши участники имели возможность представить свои доклады на параллельных секциях, а в Варшаве наших докладов было всего четыре.

ределить: вот сегодня мы находимся в такой-то точке в исследовании такой-то проблемы.

На одной из параллельных секций, впрочем, ожидалась сенсация: был заявлен доклад ученых из Лос-Аламоса «Указание на наблюдение осцилляций нейтрино». Надо сказать, что в течение уже многих лет физики разными способами ищут эти осцилляции, но наблюдать их еще никому не удавалось. Так что на докладе этом зал был набит битком — туда в прямом смысле слова невозможно было войти. Но... сенсационность названия не подтвердилась, и все, кто слушал доклад, пришли к мнению, что авторы, видимо, не совсем точное слово

Одна из «горячих» новостей (и она примыкала к новости прошлого года, когда обнаружили топ-кварк) — доклад Поля Типтона (США), участника одного из экспериментов в Фермилаб. Он спустя год после открытия топ-кварка привел новые, более точные данные и совершенно изощренный анализ того, что было получено, тем самым поставив точку в этом открытии.

Другая часть стандартной модели, которая связана с электрослабым взаимодействием, проверяется в экспериментах на электрон-позитронных коллайдерах в ЦЕРН и в Стэнфорде. Потому и обзор темы содержался в двух докладах: первый представил от ЦЕРН Алан Плондель (Франция), второй — польский теоретик Стефан Покорски.

Доклад по экспериментальному статусу был совершенно блестящим: данные полностью доказывали, что никаких противоречий между экспериментом и электрослабой моделью нет. И это остается неким сюрпризом, потому что физики не верят, что это последнее слово, и продолжают искать выход за пределы СМ.

РОЧЕСТЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ:

Теоретический доклад представил И. Л. Соловцов, на стыке теории и эксперимента — Д. Ю. Бардин, поскольку он крупный специалист в области радиационных поправок, затем был доклад А. А. Тяпкина по материалам ДЕЛФИ и, наконец, по результатам, полученным на установке ГИПЕРОН в Серпухове, доложила Н. Л. Русакович.

Доклады на параллельных секциях были довольно интересны, на некоторых даже не хватало мест в аудиториях университета, где они проходили. Пленарные доклады шли во Дворце науки и культуры, в прекрасно оборудованном конференц-зале. Каждый из таких докладов был подготовлен в научном и техническом смысле на высоком уровне и критике не поддается. Готовят пленарные доклады заранее выбранные оргкомитетом специалисты в своей области — рапортеры. И по общему мнению пленарные заседания были подготовлены прекрасно, все проходили при полном зале — оргкомитет справился со своей задачей блестяще.

Что вам показалось наиболее существенным из услышанного в докладах?

Общую оценку дать трудно, могу отметить лишь то, что понравилось лично мне.

Вообще говоря, никаких сенсационных результатов и новостей на конференции сообщено не было и не ожидалось. Это своего рода итог двухлетних исследований, он был известен всем участникам конференции, но подвести его надо было с тем, чтобы оп-

употребили в заголовке.

Что бы вы отметили из пленарных докладов?

Одна из наиболее интенсивно исследуемых частей стандартной модели (СМ) элементарных частиц и их взаимодействия связана с так называемой квантовой хромодинамикой (КХД), которая претендует на роль теории сильных взаимодействий. И экспериментальная проверка КХД идет параллельно с развитием самой теории, которая тоже не завершена, и все время эксперимент и теория друг друга «подталкивают».

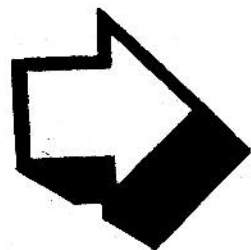
Обзор параллельных докладов по КХД сделала Елена Абрамович (она раньше работала в Польше, теперь — в Израиле) — это был блестящий доклад, представленный в артистической форме. Были и примыкающие к этому доклады, которые освещали некоторые другие стороны теории, но этот оказался мне наиболее интересным, может быть, потому, что я этим когда-то экспериментально занимался.

Другой интересный доклад представил Ян Насальски. Он сейчас участвует в экспериментах в ЦЕРН, и проблема, которую он изучает — спиновая структура нуклона — одна из актуальных областей исследований. В последнее время оказалось, что физики не понимают, как строится спин протона и нейтрона. В противоположность наивному представлению, что он строится из кварков, эксперимент показал, что не более 20 процентов спина идет от кварков, откуда берется остальная часть — неизвестно. Ян Насальски четко сформулировал, что мы знаем сейчас по этой проблеме.

Выходы за пределы СМ были сосредоточены в ряде докладов, которые назывались «поиски новых частиц», в них представлены данные некоторых совершенно изощренных экспериментов, в одном случае даже сообщалось, что есть указание на новую частицу «скварк». Однако научная общественность все же не сочла это достаточно убедительным.

Интересный доклад сделал Алексей Смирнов (ИЯИ РАН) — по проблемам нейтрино, нейтрино-массы, осцилляций и т. д. Он крупный специалист, автор очень известных работ, как правило, делает весьма интересные доклады, и этот не был исключением.

Были два доклада, которые суммировали экспериментальную технику и состояние ускорителей. Известный специалист в области детекторов Энцо Ярочи представил очень хороший доклад, из которого следовало — экспериментальная техника достигла фантастических успехов, позволяющих строить такие гигантские установки, как LHC, и нет никаких сомнений в том, что они будут работать.



О квартплате и зарплате

Доклад по будущим ускорителям сделал американец Роберт Пальмер. Доклад этот несколько удивил всех, потому что большая часть его сводилась к экономическим проблемам, а физики, как правило, очень плохо умеют считать деньги.

Обзорный доклад по всей конференции сделал Габриэль Венециано — очень известный теоретик, у него масса достижений теоретических, плюс он блестяще знает эксперимент, так что выбор автора обзора был удачным. Венециано просуммировал все, прозвучавшее на конференции, представил должным образом все акценты — это был блестящий доклад о результатах работы почти тысячи участников конференции.

А может ли быть эффективной такая огромная конференция? Отдельному человеку, по-моему, невозможно осознать всю предлагаемую здесь информацию.

Тут есть доля правды, но организаторы, предвидя именно это, делят конференцию на 2 части: параллельную и пленарную. На пленарных сессиях есть возможность всем услышать все доклады. Если кому-то из участников не удалось получить время для

Есть несколько предложений теоретиков. Например, Хиггс предложил определенный механизм образования массы с помощью так называемого спонтанного нарушения симметрии. По этому механизму опирается на гипотезу существования определенной частицы («хиггс-частицы»), через которую происходит взаимодействие.

Экспериментаторы и теоретики сходятся во мнении, что эта частица должна существовать. Поиски «хиггса» заключаются в ограничении возможных значений его масс. Экспериментально доказано, что его нет при массах ниже 80 ГэВ. Два года назад предполагалось, что верхнее ограничение на массу 800 ГэВ, но на этой конференции было поставлено (на основе анализа всей совокупности экспериментальных данных) более низкое ее возможное значение — 300 ГэВ. Интервал от 80 до 300 уже позволяет открыть эту частицу на строящемся в ЦЕРН коллайдере LHC.

И те сведения, которые были на конференции суммированы, вселяют больше энтузиазма в тех ученых, кто готовит установки для LHC. Если они

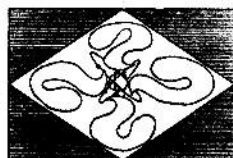
В последнее время мы все чаще встречаемся с фактами задержки выплаты заработной платы и различных социальных выплат. В то же самое время плату за жилье и коммунальные услуги все должны вносить не позднее 15 числа каждого месяца, иначе начисляются пени. Имеется очевидное несоответствие прав и обязанностей отдельного гражданина и организации или государства перед этим гражданином.

Существующее гражданское законодательство основывается на принципах равенства участников регулируемых им отношений. В частности, согласно статье 401 Гражданского Кодекса РФ, лицо, не исполняющее обязательства, несет ответственность при наличии вины (умысла или неосторожности). Поскольку заработная плата задерживается, граждане не выполняют своих обязательств перед ЖКУ, не имея умысла, — им просто нечем платить.

По размеру пени имеется следующее возражение: согласно ст. 395 ГК РФ в случае просрочки уплаты денежных средств подлежат уплате проценты на сумму этих средств, размер процентов определяется учетной ставкой банковского процента на день предъявления иска, а это не один процент в день. Кроме этого, по «Гиповому договору найма жилого помещения...» споры, которые могут возникнуть между сторонами, разрешаются судом либо другими уполномоченными на это органами. Таким образом ни размеры пени, ни способ их взимания не соответствуют Законодательству РФ и договору найма.

Что касается выплаты задержанных социальных пособий, заработной платы и других выплат, граждане вправе на основании той же ст. 395 ГК РФ потребовать уплаты соответствующих процентов. При этом согласно статье 855 ГК РФ выдача заработной платы производится во вторую очередь осуществляется выплата по исполнительным документам, предусматривающим компенсацию вреда, причиненного жизни и здоровью. Другими словами, если нет исполнительных документов, выплата заработной платы не имеет высокого приоритета. Возможно, в этом и причина частых задержек ее выплаты. ОКП-22 намерен обратиться в прокуратуру г. Дубны по фактам невыплаты пособий на детей в последние месяцы, взимания пени при просрочке платежей за жилье и коммунальные услуги, невыплаты заработной платы.

В. НИКОЛАЕВ,
зам. председателя ОКП-22.



ПОПЫТКА ПОСЛЕСЛОВИЯ

доклада на параллельных секциях, он может передать материал рапортеру и зачастую, даже не будучи представленным устно, его материал входит в рапортерский доклад. Кроме того, есть перечень всех представленных работ, который прилагается к материалам конференции.

Может быть, среди тысячи человек действительно трудно найти место каждому участнику. Но все-таки проводить такие конференции необходимо, потому что слишком большая специализация и где-то надо собираться, чтобы обсудить все аспекты научной области. На этих конференциях происходит очень жесткая дискуссия, и если уж специалисты здесь признали: «открыто» — значит, действительно, явление открыто, если сказано: «указание» — значит, действительно, указание. Это высший стандарт с точки зрения уровня информации, уровня доказательности.

Сегодня в отношении к фундаментальной физике во всем мире присутствует заметный скептицизм, поскольку давно нет впечатляющих обычного человека результатов. Скоро ли появится что-то сенсационное?

Среди специалистов, которые работают в этой области, наоборот, присутствует полный энтузиазм, есть огромные перспективы и огромные ожидания. Это связано с проверкой эффектов, которые так или иначе входят в стандартную модель — ее формулировка не завершена теоретически и экспериментально. То, что сформулировано сегодня теоретически, проверено с точностью до десятых долей процента и лучше. Но в теории есть своего рода ниша: не объясняется, как образуется масса частиц.

найдут эту частицу — это будет почти последняя капля в теории и довольно мощный толчок для следующих шагов.

Предложена и масса других вещей: только что обнаруженный топ-кварк, открытый чуть раньше В-кварк, нарушения с-р-инвариантности представляют большое поле для исследований, вызывают необходимость ответить на многие вопросы. Среди специалистов нет сомнений в том, что надо этим и дальше заниматься.

Совершенно необоснованно снижать темпы исследований в физике высоких энергий — это самый передовой фронт науки. В этой области работают и работают самые лучшие кадры всех стран, они ставят задачи и задают уровень всем остальным направлениям науки и техники — никакая другая наука не может такого рода проблемы даже сформулировать. Снижение уровня поддержки фундаментальных исследований — это близорукое решение, это не может долго продолжаться, я думаю, что политики опомнятся и переменяют свои взгляды на фундаментальную науку. Тенденция снижения ее поддержки наблюдается действительно во всем мире и связана с исчезновением взаимного противостояния «Восток — Запад», но здесь надо четко осознавать: фундаментальная наука никогда не работала «на войну», она лишь вела за собой несколько научно-технических «эшелонов», один из которых — военный, его-то как раз и надо было ликвидировать, а вовсе не саму фундаментальную науку.

Беседовала А. АЛТЫНОВА.

1. О партнерских отношениях с администрацией.

В Соглашении ОИЯИ с Правительством России профсоюзу в ОИЯИ места не нашлось. Согласно «Положению о персонале ОИЯИ» интересы сотрудников будет представлять Ассоциация персонала, создаваемая администрацией. Положение о персонале ЦЕРН и, например, МАГАТЭ, — это внутреннее всеобъемлющее законодательство, за соблюдением которого надзирает Ассоциация. На такое у нашей администрации не хватит ни денег, ни терпения, ни времени. Идея ассоциации была позаимствована из ЦЕРН, однако, доходят вести, что там намереваются воссоздать профсоюзы.

Споры между профсоюзами и администрацией — явление нормальное. Важно, как они разрешаются — ну-

мере, более или менее обеспечены жильем, а на что могут рассчитывать молодые люди со скудной зарплатой? ОИЯИ исчерпал возможности как инкубатор молодых ученых. Если так будет вестись дело — без восполнения уезжающих высококлассных специалистов и ученых от Института останется одна вывеска. Социально-трудовые отношения играют в этом не последнюю роль.

Ныне остро стоит вопрос об использовании научных достижений, технических решений, которые могут иметь потребительский спрос. Надо искать пути для полной загрузки производственных мощностей и неистраченных резервов с целью привлечения средств. Конструктивное сотрудничество профсоюза и администрации в этом направлении просто необходимо.

мов и профкомов нуждается в переосмотре, в привлечении меньшего числа людей, но знающих дело.

Когда жизнью в коллективах Института правили «треугольники», то лидер от профсоюза должен был иметь «и волос, и голос, и стелень». Сложилась практика, когда председатель ОКП-22 совмещал свои общественные обязанности с научной работой. Кандидатура согласовывалась с руководством. Ныне ситуация другая — возникают баррикады между профсоюзом и руководством. Выразитель интересов рядовых сотрудников должен иметь мужество, чтобы вести переговоры с директором, который может его послать или не послать... в желанную командировку. Ситуация требует, чтобы председатель ОКП был освобожденным от основной работы, был отчетен перед избирающим его пленумом. Он должен входить в ЦК профсоюза отрасли и там представлять наши интересы.

5. Учиться, учиться и учиться...

Настало время всерьез изучить, как работают профсоюзы в зарубежных научных центрах, как гарантируется там социальная защита. Разве не удивительно, что при частых командировках лидеров профсоюза за рубеж эти вопросы остались за семью печатями? Есть примеры сотрудничества по линии профсоюзов в ЦК отрасли, и нам не грешно бы извлечь из этого пользу.

6. К стабильности и спокойствию.

Эффективность профсоюза будет выше, если серьезнее работать с письмами и заявлениями, привлекать людей к проработке серьезных проектов (жилищное строительство, использование инфраструктуры ОИЯИ, внедрение научных разработок, торговля в ОИЯИ и пр.) и их реализации, если будет конструктивное партнерское сотрудничество с администрацией и местными властями. В наше беспокойное время профсоюз должен быть оплотом защиты прав работников, способствовать общественной стабильности и спокойствию.

Перед профсоюзной организацией открывается возможность выработать программу действий на основе Закона, выдвинуть работоспособных людей в профкомы, подготовить и заключить коллективный договор на 1997 год и последующие годы, выбрать своих кандидатов в городскую Думу.

* * *

Все сказанное представляет какую-либо ценность только в том случае, если Объединенный институт существует и выполняет свои функции. Работники Института, отдавшие ему свои лучшие годы жизни, ныне испытывают неуверенность в завтрашнем дне — возможны административные отпуска, сокращения, задержки зарплаты. Лидерам профсоюза придется решать, как участвовать в акциях против Правительства, защищая интересы ОИЯИ, как было 5 ноября, с какими требованиями пикетировать ДМС, а когда обращаться в суд. Для этого надо иметь работоспособные кадры, владеть информацией и держать руку на пульсе событий.

А. ЗЛОБИН,
председатель профкома ЛВТА.

Держать руку на пульсе

В профсоюзных организациях Института начинаются отчеты и выборы, и мне хотелось бы поделиться своими размышлениями о роли, правах и задачах профсоюзов в нашей непростой сегодняшней действительности. Исходя из федерального закона «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности», принятого Госдумой 8 декабря 1995 года, и реальной практики, сложившейся в нашем Институте, представляется целесообразным сегодня найти решение задач, жизненно важных для профсоюзной организации в ОИЯИ.

тем переговоров или в судебном порядке. Напомню тяжбу об установлении доплат за ученую степень по Указу Президента, судебные иски за необоснованные увольнения сотрудников, или то, что пенсионеры, уволенные по приказу предыдущего директора или переведенные на контракт, были ущемлены в правах.

Нет в Институте денег — профсоюзу не переводят 130 млн. рублей членских взносов, задерживают зарплату россиянам, не выполняются пункты мероприятий по охране труда... В таких случаях партнеры должны вместе искать конструктивное решение.

Есть федеральный закон РФ о коллективном договоре, ОИЯИ как юридическое лицо был обязан заключить новый договор до истечения срока действующего, т. е. еще в 1995 году. Однако только сейчас возобновилось согласование проекта договора с администрацией. На нашей стороне закон, и его пора употребить буквально, не увязав в согласованиях с землячествами, но дожидаясь ратификации Соглашения между ОИЯИ и Россией. Что касается землячеств — могут присоединиться к нам, могут заключить свои договоры...

2. Социальные программы.

Надо добиваться от администрации информации по бюджету в части социально-трудовых отношений, в подготовке соответствующих приказов, в разработке, заключении и выполнении коллективного договора, в проведении периодических консультаций.

Средний возраст сотрудников ОИЯИ свыше 50 лет. С учетом интересов развития Института предстоит и защищать интересы ветеранов, и заботиться о молодых специалистах. Бедствующие ветераны, — по крайней

3. Участие в городских делах.

Как градообразующий объект Институт не был представлен должным образом в местных органах власти. Многие негативные моменты в жизни города были следствием ведомственной изоляции, нежелания руководства и профсоюза сотрудничать. Вспомните, как рождался вопрос с медсанчастью, как образовалась обвальная задолженность за электроэнергию, как рождался «проект Керцеля», как происходит увековечение памяти выдающихся ученых. Есть и более простые вопросы. Например, два года профком ЛВТА требовал и от администрации, и от мэрии, чтобы отремонтировали дорогу у хлебозавода. Сколько писем было об уличном освещении, о чистке дорог от снега?

На предстоящих выборах в городскую Думу есть кандидаты от администрации ОИЯИ, от профсоюза и самовыдвиженцы. Амбуции зашли так далеко, что кандидатов, заранее подготовленных для работы в Думе, нет, а выборы пойдут экспромтом. Замечу, в решении XXXII конференции есть пункт об участии ОКП-22 в выборах органов местной власти.

4. Профсоюзу предстоит переоценить свои силы и возможности.

Исхожу из того, что профсоюзная деятельность без дефицита ресурсов не вызывает прежнего энтузиазма — наоборот, может испортить служебные отношения. Ныне желающих заниматься профсоюзными делами мало. Люди боятся участвовать в акциях и даже собраниях. Стопроцентной явки больше не будет, тем более, что во власть избирают при 25 процентах явившихся на голосование. Очевидно, в новый устав профсоюза нужно внести соответствующие изменения. Структура профгрупп, цехко-

СВАЛКИ, СБРОСЫ И ОТХОДЫ — это не пустяки!

Наши читатели знакомы с работой отдела инженерной экологии мэрии, дубненских «зеленых» и ФОЛДа. Сегодня о работе городского комитета охраны окружающей среды и природоохранных ресурсов рассказывает его председатель Тамара Ивановна НОВИКОВА.

Комитет осуществляет функции надзора и контроля за природоохранной деятельностью предприятий и организаций города. Наша деятельность основывается на российском законодательстве и документах Роскомэкологии, основные права и обязанности регламентируются «Законом об охране окружающей среды». Мы контролируем рациональное использование земель, особо охраняемые территории, воздушный бассейн, открытые водоемы и почвы. Также осуществляем текущий контроль за выбросами и сбросами, размещением отходов производства и потребления. Как правило, этот контроль мы проводим с разработкой нормативно-технических документов, которыми охвачены 98 процентов предприятий города.

В городе 54 официально зарегистрированных крупных и средних предприятий-природопользователей, а всего имеющих транспортные средства—204. Наша работа направлена и на предотвращение и уменьшение загрязнения окружающей среды. С 1991 года в России действуют экономические механизмы борьбы с нарушителями — теперь за загрязнение окружающей среды надо платить.

Что вы можете конкретно сказать об актуальных проблемах охраны окружающей среды нашего города?

Самая тяжелая проблема — хранение отходов гальванического производства ДМЗ, размещенное на территории бывших очистных сооружений канализации. Хранилище находится в водоохранной зоне реки Волги, на затопляемой паводками территории, с высоким стоянием грунтовых вод, в границах лесопарковой зоны. Более 5 тысяч тонн отходов, содержащих соли тяжелых металлов, размещены в земляных иловых картах без гидроизоляции. Разработано четыре варианта обезвреживания хранилища — три из них предполагают захоронение отходов на месте, по четвертому — их вывозят. Но, чтобы ликвидировать эту экологически опасную зону, требуется от 380 до 500 млн. рублей в ценах 1994 года.

Не менее тяжелая проблема городских свалок. Эксплуатируются они нормально, но размещены в водоохранной зоне без гидроизоляции, что влечет за собой загрязнение подземных вод, грунтов, открытых водоемов, воздуха. Сегодня свалки не имеют разрешения на захоронение отходов, которое выдается после разработки проекта лимита размещения отходов. На этот проект требуется около 300 млн. рублей. Он покажет и текущее состояние свалок, возможность и далее размещать в них отходы, и даст прогноз их состояния. Комитет пытается нацелить администрацию города и ПТО ГХ на реализацию этого проекта и проведение геоэкологического изучения состояния свалок.

По этим двум проблемам мы вышли на уровень финансирования из федеральной программы «Возрождение Волги» и финансирование природоохранных мероприятий из областного экофонда.

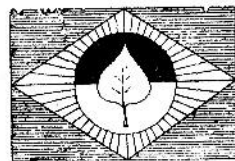
Не меньше забот с очисткой ливневых стоков вод с территорий промышленных площадок и населенных мест. Ведутся работы по экспертизе проекта, фактического состояния мелиоративной насосной станции и условий сброса промышленных сточных и ливневых вод от предприятий ОИЯИ (площадка ЛЯП), АО «Тензор-энергия», ОАО «Тензор», НИИ «Атолд». Работы ведутся с долевым участием каждого из этих предприятий-природопользователей в размере 7,5 млн. рублей с дальнейшей передачей сооружений в муниципальную собственность. Цель экспертизы — разработка рекомендаций для комплексных мероприятий по рациональной системе отведения ливневых вод, с учетом возможности использования существующих очистных сооружений. Городская мелиоративная насосная станция с очисткой ливневых вод изначально из-за просчетов в проекте и ошибок при строительстве такой очистки не производила.

Всегда стояла проблема очистки ливневых вод в промзоне Александровки, включающей в себя ЖБВДК, три автотранспортных предприятия, гаражные кооперативы и около 40 мелких предприятий. Ущерб природе наносится постоянно — загрязненные нефтепродуктами неочищенные ливневые воды попадают в реки Дубна и Волга, которые являются источниками питьевого водоснабжения городов Дубна и Москва. Работы по этому проекту включены в смету расходов областного экофонда. Но они будут профинансированы в объеме 400 млн. рублей (а всего необходимо гораздо больше), при участии в работах города на 50 процентов от сметной стоимости.

Вообще, мы начали постепенно решать проблемы очистки с самой «грязной», и сейчас в городе взято направление на очистку ливневых вод с территорий автотранспортных предприятий. СП «РАТА» сделало проект очистных сооружений для ливневых стоков, но нет финансовых возможностей его реализации. На стадии подписания находится договор с МКБ «Радуга» о строительстве ливневой канализации и мойки автотранспорта с использованием очищенной оборотной воды. Заключается договор и с ДМЗ о проектировании и строительстве новых очистных сооружений для мойки автотранспорта, а в перспективе, и с очисткой ливневых вод.

Мойка личного транспорта производится совершенно неупорядоченно в неустановленных местах: в открытых водоемах (реки, озера на В. Волге и

ЗЕЛЁНЫЙ БЕРЕГ



ВЫПУСК № 6

лвом берегу), на территориях ГСК. А это означает загрязнение почвы, открытых водоемов и внутренних городских водоемов. Комитет вместе с администрацией города провел работу с гаражно-строительными кооперативами. В итоге решили: необходимо по одной мойке с очистными сооружениями на левом берегу и в районе Б. Волги. В их строительстве проявили заинтересованность ООО «ОКС ДМЗ» и АО «Тензор-энергия». Прорабатывается решение о строительстве мойки в районе Александровки. Провели работу с предприятиями, имеющими мойки, на предмет оказания ими услуг для личного автотранспорта.

Чем еще, кроме этих «больных» мест в городе, занимается комитет?

Необходимо финансирование проекта перевооружения цеха обработки илового осадка городской канализации. Предложены два способа обезвреживания посредством компостирования осадка, обезвреживания хлорной известью, с дальнейшим использованием его в народном хозяйстве. Имеется проектное решение по очистке и возврату промышленных стоков котельных, загрязненных соевыми растворами. В нем заинтересованы все котельные города — все дело в отсутствии финансирования. На АО «Тензор-энергия» уже начал работы по первому этапу проектирования. По парку в правобережной части сделан проект, финансирование работ будет проводиться из городского бюджета.

Комитет помогает школам города в экологическом воспитании детей. В этом году мы выделили ГОРОНО 2,8 млн. рублей на покупку четырех комплектов учебников «Экология России», поддержали поход группы туристов-экологов школы № 2. Ребята прошли по реке Дубна от Вербилок до Дубны, обследуя места ее возможных загрязнений. В прошлом году мы помогли нашему университету купить лабораторный комплекс «АВС-1», выделив 23,7 млн. рублей. Финансировали проект «Зеленые берега Волги» в размере 5 млн. рублей. Поддержали экскурсии учителей школ города в Ботанический сад и в музей земледелия МГУ (1,385 млн. рублей) и поездку в Пушкинские Горы школьников-экотуристов (1 млн.). Работа с детьми не менее важна, на самом деле — это наш сегодняшний вклад в предотвращение будущих экологических проблем.

Беседовала О. ТАРАНТИНА.

„Современник“ в Дубне

Редкий, но дорогой гость — Московский театр «Современник» в декабре приезжает к нам с премьерным спектаклем «Персидская сирень». Новую пьесу скатеринбургского драматурга Николая Коляды исполняет великолепный актерский дуэт — Лия Ахеджакова и Михаил Жигалов.

Извечная тема одиночества двух не очень молодых людей, которые лишь на миг обретают друг друга. История достаточно банальна. Одинокая женщина пишет письмо мужчине по объявлению в газете и приходит на почту посмотреть, кто за ним придет. Здесь она встречает другого человека, пришедшего за корреспонденцией, из которого и обрушивается с обвинениями и проклятиями. И после этого начинается мучительная дорога от сердца к сердцу. И выясняется, что у этих двух усталых людей много общего: воспоминания, один и те же любимые духи и песни, одинаковые надежды и печали. На маленьком платочке почты бушуют швалы перастранных чувств, сквозь которые проступают и нежность, и жалость, и сострадание.

Жанр пьесы — трагикомедия. Но Лия Ахеджакова, играя странную, нелепую, одинокую, немолодую жен-

щину, добавляет в образ столько тепла, незащищенности, юмора, что выходит за рамки отведенного амплуа. Дуэт на сцене обладает одной особенностью: здесь нет «свиты, играющей короля» — только двое правят бал. А потому в этом спектакле, поставленном Борисом Мильграмом, много актерского куража, блеска. Это спектакль настроений и одновременно игровой. Герои Л. Ахеджаковой и М. Жигалова как бы говорят: «Люди! Давайте будем добрее друг к другу. Давайте будем прощать друг друга ежедневно, ежедневно, ведь наша жизнь такая короткая...»

Спектакль состоится 8 декабря. Для сотрудников ОИЯИ стоимость билетов — 15 тыс. рублей (остальным — дороже). Желающие их предварительно заказать должны через свои лаборатории срочно передать информацию в ДК «Мир».

О. НИКОЛАЕВА.

Выставка картин В. Маслова в музее археологии и краеведения

В музее археологии и краеведения открылась выставка-продажа картин В. В. Маслова. На ней представлены работы из частных коллекций. Живопись этого художника знакомы жителям нашего города. Среди дубненцев, интересующихся современным искусством, немало поклонников его таланта. В экспозицию включены как известные работы, так и те, что выставляются в Дубне впервые. Они разнообразны по жанрам и сюжетам, так что каждый сможет найти для

себя что-то интересное. Посетители выставки могут приобрести буклет о творчестве В. В. Маслова с каталогом представленных работ.

Выставка открыта со вторника по пятницу с 15.00 до 19.00, в субботу с 10.00 до 14.00. Выходные дни: воскресенье, понедельник.

Мы ждем вас по адресу: ул. Моховая, 11. Вход со стороны подъезда, 1 этаж.

ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:

- ◆ Электроника на большом адронном коллайдере ЦЕРН (заметки с конференции в Будапеште).
- ◆ От Женева — до Варшавы. Выставка ОИЯИ открывается во Дворце науки и техники в Польше.

- ◆ Анкета кандидата в депутаты городской Думы.
- ◆ Комментарии к итогам программно-консультативных комитетов.
- ◆ Техника безопасности и охрана труда — на уровне современных требований.

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 18 ноября 8—10 мкР/ч.

Ежедневную информацию о радиационной обстановке можно получить по тел. 67-111.



Газета выходит по средам
Тираж 1020
Индекс 55120
50 номеров в год

Редактор Е. М. МОЛЧАНОВ

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

- 22 ноября, пятница
19.00. Художественный фильм «Охота за золотым скорпионом» (США).
- 21.00. Дискотека.
- 23 ноября, суббота
22.00. Дискотека.
- 24 ноября, воскресенье
15.00. Концерт хоровой капеллы мальчиков и юношей (худ. руководитель О. Миронова).
- 21.00 Дискотека.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

- 20 ноября, среда
19.00. «Твои возможности, человек». Лекция магистра Международной академии психологии, специалиста по нетрадиционной медицине В. Н. Артемичева. Ответы на вопросы: человек и его место во Вселенной; наследственные заболевания и судьба; энергетика пищи и здоровье и т. д.
Стоимость билетов — 2 тыс. руб.

- 21 ноября, четверг
19.00. Концерт. Маргарита Арабег (сопрано). Концертмейстер — Ирина Кузнецова. В программе произведения Генделя, Моцарта, Верди, Россини, Чайковского, Рахманинова.
Стоимость билетов — 3 и 5 тыс. руб.

- 22 ноября, пятница
19.00. Художественный фильм «Фрэнк и Скарлетт» (США, 1994 г.). В главной роли — обаятельный и неповторимый Микки Рурк.
Стоимость билетов — 2 и 3 тыс. руб.

- 23 ноября, суббота
18.00. Концерт. Лауреаты международных конкурсов Вячеслав Гайворонский (труба), Владимир Волков (контрабас). Концерт ведет Николай Дмитриев (ИМА-ПРЕСС).
Вход свободный.

- 24 ноября, воскресенье
17.00. Художественный фильм «Аромат любви — Фанфан» (Франция). В главной роли — Софи Марсо.
19.00. Художественный фильм «Фрэнк и Скарлетт» (США).
Стоимость билетов — 2 и 3 тыс. руб.

- 26 ноября, вторник
18.30. Новый художественный фильм «Ревизор» (Россия, 1996 г.). Режиссер — С. Газаров. В ролях — Н. Михалков, А. Михалкова, М. Неедова, А. Джигарханян, О. Янковский, А. Леонтьев, Е. Миронов, З. Гердт и другие.
Стоимость билетов — 3 и 5 тыс. руб. (Предварительная продажа).

ПОПРАВКА

В статье «Авторам нашего города посвящается...», опубликованной в прошлом номере нашей газеты, неправильно указана фамилия представителя завода «Тензор». Следует читать: С. Н. Трачук. Редакция приносит извинения.

А ДРЕС РЕДАКЦИИ:

141980, г. Дубна, Московской обл., ул. Франка, 2

ТЕЛЕФОНЫ:

редактор — 62-200, 65-184.
приемная — 65-812, корреспонденты — 65-181, 65-182, 65-183.
e-mail: root@journal1.jfnr.dubna.su

Подписано в печать 19.11 в 13.00.

Регистрационный № 1154. Цена в розницу — 300 руб.