

НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 12 (3501) ♦ Пятница, 24 марта 2000 года

С Днем рождения, Институт!

26 марта – День основания Объединенного института ядерных исследований. Это праздник всего города, поскольку именно с созданием в 1956 году международного научного центра родилась наша Дубна, с деятельностью ОИЯИ, выдающимися научными достижениями Института связана ее мировая известность.

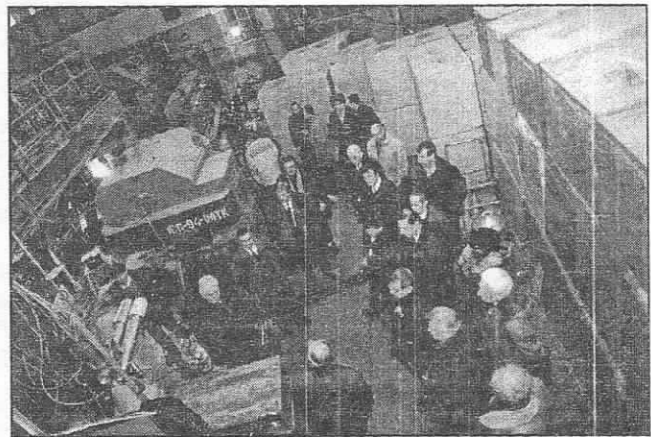
Отрадно, что даже в самые тяжелые для российской науки годы Объединенному институту удалось сохранить и высокий научный потенциал, и мировой уровень экспериментальных и теоретических исследований, и широкое международное сотрудничество. Новые надежды на стабильное развитие научного центра связаны с вступлением в силу Федерального закона о ратификации Соглашения между Правительством РФ и ОИЯИ о местопребывании и об условиях деятельности Объединенного института ядерных исследований в Российской Федерации. Теперь предстоит наполнить этот закон живой силой, с тем, чтобы для плодотворной работы ученых и специалистов не только в самом Институте, но и в городе создавалась самая благоприятная среда.

Безусловно, ОИЯИ во многом определяет будущее развитие нашего города, и мы рады констатировать, что сегодня Объединенный институт активно включился в работу над программой развития Дубны как наукограда, – это важно для всех нас.

Искренне и сердечно поздравляем интернациональный коллектив ОИЯИ с днем рождения Института. Желаем плодотворного научного поиска и новых замечательных достижений. Здоровья и счастья вам и вашим близким!

Глава
города Дубны
В. Э. ПРОХ

Председатель
Совета депутатов
А. В. БЕКЛЕМИЩЕВ



В первый день работы Комитета Полномочных Представителей участники сессии познакомились с работами по медленному выводу пучка из нуклотрона в ЛВЭ (снимок вверху) и с программой научных исследований в ЛЯР (снимок внизу). Отчет с сессии КПП читайте на 4-5 страницах.



Читайте в ближайших номерах

О новых химических соединениях и ЛИГА-технологии, вирусах гриппа и синтезе полимеров, предсказании землетрясений и перспективах отечественного и зарубежного материаловедения, планах российских синхротрончиков и развитии комплекса спектрометров ИБР-2 и еще об очень разных вещах услышали участники школы по современной нейтронографии, завершившей свою работу в начале марта. Стать почти ее участником вы сможете, прочитав статью «Школа по нейтронографии связывает поколения».

«Самым ярким периодом того времени был, безусловно, запуск синхрофазотрона... Трудно давался первый оборот пучка...» – продолжение воспоминаний И. Иссинского «В упряжке ЛВЭ».

О проекте нового эксперимента, который рассматривался на заседании НТС Лаборатории ядерных проблем, рассказывает ученый секретарь НТС М. Госткин в статье «Необычный проект».

...Только раз в году

Заседание антикризисного штаба на этой неделе не выявило каких-то особо острых вопросов и требующих срочного вмешательства проблем. Определенных усилий со стороны некоторых подразделений и служб Института потребовали организация и проведение первого празднования Дня основания ОИЯИ. Часть запланированных мероприятий уже успешно проведены, завершается подготовка к кульминации праздника – торжественному вечеру в ДК «Мир», в официальной части которого запланированы выступления директора Института члена-корреспондента В. Г. Кадышевского и академика А. М. Балдина.

Наш адрес в Интернет – <http://www.jinr.ru/~jinrmag/>

ИНФОРМАЦИЯ ДИРЕКЦИИ

От имени ученых Института дирекция ОИЯИ направила поздравительную телеграмму академику АН Азербайджана Ф. Г. Максудову в связи с его 70-летием. В телеграмме отмечаются выдающиеся заслуги ученого в области математики, воспитания научной смены, организации научных исследований. Руководители Института поздравляли юбиляра успехов во всех его больших делах, неиссякаемой энергии, счастья, здоровья и благополучия.

Ко Дню образования ОИЯИ

В связи с Днем образования ОИЯИ в ближайшем номере газеты «Век» будет опубликована подборка материалов о Дубне и объемная статья директора ОИЯИ В. Г. Кадышевского и вице-директора А. Н. Сисакяна «Флагман фундаментальной науки». В этой статье, приуроченной к 44-й годовщине со дня основания Объединенного института ядерных исследований, рассказывается об истории международного научного центра и о достижениях последних лет, обращается внимание общественности на необходимость и полезность поддержки фундаментальных исследований. Авторы напоминают меткий афоризм средневекового французского историка Шарля Роллена: «Смотря по тому, в чести ли наука или в загоне, можно судить о величии или упадке государства».

Вниманию соискателей

С 3 по 20 апреля объявляется прием заявлений на сдачу экзаменов кандидатского минимума. Справки можно получить по телефону 6-59-31, научно-организационный отдел ОИЯИ, Н. А. Романова.

В память об ученом

В декабре прошлого года ОИЯИ отметил 50-летие со дня запуска первого ускорителя Дубны, и вот уже 44 года, как в Объединенном институте ядерных исследований работают ученые и специалисты из разных стран, занимаясь фундаментальными исследованиями в области физики высоких и низких энергий. Вместе с Институтом развивался и строился наш красивый город науки на берегах Волги. Люди хранят в памяти имена тех, кто впервые приехал в эти глухие, болотистые места, чтобы создать так называемую «жемчужину Подмосквы». Среди них был Михаил Григорьевич Мещеряков – физик-экспериментатор и специалист по ускорителям, член-корреспондент РАН, выдающийся организатор науки, основатель и почетный гражданин нашего города.

Ученик В. Г. Хлопина и И. В. Курчатова, он участвовал в создании и запуске первого в СССР и Европе однометрового циклотрона в ленинградском Радиовом институте и руководил его восстановлением после прорыва блокады Ленинграда. В послевоенные годы был одним из ведущих участников создания атомного щита СССР. Им выполнен цикл работ, имевший важное оборонное значение.

В Дубне М. Г. Мещеряков возглавлял проектирование, строительство и последующие работы по усо-

вершенствованию первого в нашей стране синхроциклотрона. Создал на его основе Институт ядерных проблем АН СССР (ныне ЛЯП ОИЯИ), был одним из основателей ОИЯИ, создал и в течение многих лет возглавлял Лабораторию вычислительной техники и автоматизации.

Яркий, талантливый педагог, Михаил Григорьевич в течение многих лет был профессором МГУ, читал лекции по ядерной физике в филиале МГУ в Дубне.

Он был лауреатом Государственных премий СССР в 1951 и 1953 годах, награжден многими отечественными, иностранными и международными орденами и медалями, в том числе тремя орденами Ленина.

В этом году исполняется 90 лет со дня рождения Михаила Григорьевича Мещерякова, и люди, с которыми он жил и работал, наконец-то дождались и с радостью восприняли решение городских властей об увековечивании памяти М. Г. Мещерякова – переименовать часть улицы Инженерной от улицы Мира до реки Волги. Мы надеемся, что на этой улице появится памятник М. Г. Мещерякову, который должным образом украсит наш город и сохранит образ одного из основателей Дубны в памяти будущих поколений.

В. НИКИТИН,
сотрудник ЛВТА

Юбилейный семинар

21 марта в конференц-зале ЛВТА собрались друзья, коллеги, ученики, близкие и родные Николая Николаевича Говоруна, чтобы отметить 70-летие со дня его рождения. «Жизнь этого прекрасного человека оборвалась слишком рано, на вершине его творческой деятельности. Много из того, что он задумал или предвидел, только теперь начинает обретать реальные формы», – эти слова профессора Р. Позе из его статьи в книге воспоминаний о Н. Н. Говоруна, выпущенной к юбилею ученого в Издательском отделе ОИЯИ, можно выделить как лейтмотив всего семинара.

Все выступавшие на семинаре отметили его необыкновенные человеческие качества – доброту, отзывчивость, демократичность. Но удержаться в рамках воспоминаний о Н. Н. Говоруна только как о человеке не смог никто – ведь он был выдающимся ученым. Наука была делом всей его жизни, общепризнаны его заслуги в становлении и развитии научного направления – информатики.

На семинаре состоялась презентация сборника «Николай Николаевич Говорун. Книга воспоминаний», под общей редакцией В. П. Ширикова и Е. М. Молчанова.

Соб. инф.



НАУКА
ДУБНА
СОПРУЖЕСТВО
ПРОГРЕСС

Еженедельник Объединенного
института ядерных исследований

Регистрационный № 1154
Газета выходит по пятницам
Тираж 1020
Индекс 55120
50 номеров в год

Редактор **Е. М. МОЛЧАНОВ**

АДРЕС 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: dnp@dubna.ru
Информационная поддержка –
компания КОНТАКТ и ЛВТА ОИЯИ.
Подписано в печать 23.03 в 11.30.
Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Дубненской типографии Упрполиграфиздата Московской обл., ул. Курчатова, 2а. Заказ 646.

Продолжение. Начало в N 11.

Здание ФИАН блесло новизной, лаборатории получали новое оборудование, и главное, работало много молодежи, которая чувствовала себя вполне счастливой, была полна энтузиазма и оптимизма. Институт с огромным научным потенциалом, живыми классиками и знаменитостями передавал опыт младшему поколению. А молодым все было интересно, за что бы они ни брались, где бы ни участвовали. Возможно, по причине большой концентрации научная, а также общественная, спортивная и культурная активность молодежи была в то время на таком высоком уровне, который молодой человек нашего времени, пожалуй, едва ли может себе представить...

Я узнал, что участвую в работах по созданию протонного синхротрона на

боратории я предложил установить памятную доску на здании, где находился кабинет Векслера. Предложение было поддержано, но с деньгами, как всегда, были трудности. Пришлось их собирать, «пустив шапку по кругу». Основная часть суммы была взята мною из договорной работы со сторонней организацией, часть добавили руководители других работ – А. И. Малахов и Ю. В. Заневский...

В этой связи вспоминаю о встречах и беседах с работавшим в сороковых годах в ФИАНе Л. Н. Беллом, который был свидетелем «процесса» открытия принципа автофазировки. В то время у В. И. Векслера родилась идея ускорения в циклотроне частиц, переходящих в релятивистскую область, напряжением переменной частоты, синхронной с частотой обращения частиц. Вокруг царил доброжелательная ат-

моему старому другу Г. И. Мерзсону за ее организацию. Я не видел Евгения Львовича с начала 50-х годов. (Меня он, конечно, не мог помнить, так как подобных молодых людей в институте было очень много). Выглядел он почти так же, как и в то время, довольно молодо для своих лет. Подробно рассказывал о событиях и встречах, начиная с предвоенных времен. Оказывается, о циклотроне на большие энергии в ФИАНе по заданию С. И. Вавилова начали думать еще в 30-е годы. Он рассказывал также о научной жизни этого крупнейшего в тот период института, своей работе и о том, как первое время ему приходилось разъяснять на семинарах физические основы автофазировки.

...А плотность событий, предвещавших рождение ЛВЭ, нарастала с большой быстротой. 1 марта 1953 года в ФИАНе было объявлено о создании ТДС-533, куда, кроме секретных списков Управления кадров, вошла добрая половина коренных фиановцев-москвичей – так боролись с семейственностью в научных учреждениях. (Была такая кампания. Браков по причине молодости совершалось множество. Но теперь мужья будут числиться в одном учреждении, а жены в другом...) А вот для иногородних, направляемых в будущую лабораторию, этот период был связан с радостным событием: на Большой Волге-2 (синоним – Ново-Иваново) давали жилье. Хочешь, общежитие, а хочешь, отдельную комнату. Наступил конец проживания на птичьих правах в Москве!

Интенсивно в Ново-Иваново народ стал прибывать в 1953 году, но путь туда был далеко не прост. Я поехал в будущую Дубну, чтобы утвердиться в решении жилищной проблемы, то есть прописаться, а затем снова вернуться в Москву и продолжить работу на «живой» модели, так как на новом месте была возможна лишь бумажная работа – шло строительство, и подготовка к монтажу только начиналась. Поскольку всякая прописка начинается с военкомата (а он находился в Кимрах), поздним вечером я выехал, кажется, рыбинским поездом и, прибыв в Савелово, провел холодную ночь на вокзале. Морозным утром по льду замерзшей Волги добежал до военкомата, а затем на попутном грузовике добрался до Большой Волги и, промчав пешком пяток километров, прибыл на место. Милиционер, оформлявший прописку, говорил, выражая явное неудовольствие: «Вот, все вы такие. Приезжаете, прописываетесь, а жить здесь не хотите. Цельные дома пустуют!». Я пообещал в скором времени вернуться. А в паспорте у меня стоял штамп 115-го отделения Москвы, хотя в столице их было лишь 114... При проверке документов это вызвало подозрение, а порой немалые сложности.

Продолжение следует.

И. Б. Иссинский

В упряжке ЛВЭ

10 миллиардов электрон-вольт. Первое время работал в группе, готовившей аппаратуру для магнитных измерений блоков большого ускорителя, затем был переведен на запуск его модели. Всеми работами руководил и везде зримо или незримо присутствовал руководитель проекта и организатор Лаборатории высоких энергий Владимир Иосифович Векслер. Можно было только удивляться его энергии и настойчивости. Много лет спустя на юбилеях по случаю открытия принципа автофазировки или дня его рождения сотрудники, знавшие Владимира Иосифовича, хотя и говорили о противоречивости его характера, но всегда с теплой вспоминали о нем, подробно рассказывая о встречах с ним, серьезных и курьезных эпизодах, происходивших в то время. Был случай, когда мне попало от В. И. за общественную работу. Ею в то время должны были заниматься все, и тем более комсомольцы (а некомсомольцев среди молодых, можно сказать, не было). За невыполнение общественных поручений могли дать и выговор. Меня и А. Б. Кузнецова бросили на организацию спорта, и на это, конечно, уходило много рабочего времени. Наши шефы «капнули» на нас В. И., за что он нас и отчитал, в душе, конечно, понимая, что главная вина здесь была не наша...

Мне часто приходилось встречаться с Владимиром Иосифовичем, и я с приятным чувством вспоминал о нем, когда отмечалось 40-летие ОИЯИ со всей его предысторией. При этом хотелось более весомо, чем просто на словах, отдать долг памяти основателю ЛВЭ и ее первому директору. На одном из директорских совещаний ла-

мосфера, и он широко обсуждал с сотрудниками свое предложение. Но, поскольку оно не имело расчетного подтверждения, идея вызвала сомнение и не могла стать общепризнанной. Делу помог Евгений Львович Фейнберг, к которому Владимир Иосифович обратился с просьбой помочь в обосновании предложенного принципа ускорения. Через несколько дней Евгений Львович принес формулы, доказывающие устойчивость движения неравновесных частиц, то есть возможность ускорения пучка как целого, которые стали теоретическим обоснованием принципа автофазировки. Владимир Иосифович написал статью, включив туда уже количественно аргументированные расчеты, а Л. Н. Белл, поскольку родился в Америке и для него английский язык был родным, сделал ее перевод. В апреле 1944 года В. И. Векслер направил рукопись для публикации в «Докладах Академии Наук», издававшихся тогда одновременно на русском и английском языках. Вопрос авторства вызвал в ФИАНе большие дискуссии. В том же году им была подготовлена вторая публикация. Статьи вышли значительно раньше публикации Э. Макмиллана (который, видимо, не будучи знаком с публикациями В. И. Векслера, пришел к открытию этого принципа независимо) и стали приоритетными.

Не так давно я встречался с Е. Л. Фейнбергом и попросил его рассказать о том, теперь уже давнем времени, и событиях, происходивших тогда в ФИАНе. Встреча с этим исключительно деликатным и обаятельным человеком была для меня чрезвычайно интересной, и я очень благодарен

Легкое такое заграничное словечко «промоушен», раскрутка в самом близком русском значении, начинает из шоу-бизнеса просачиваться даже в научно-организационные структуры. И хотя оно пока еще не прозвучало на очередной сессии КПП, элементы этой самой раскрутки постепенно внедряются в святая святых управления научной жизнью Института. И правильно, отметили на дискуссии члены КПП. Своеобразной изюминкой нынешней сессии, которая завершилась в Дубне 18 марта, стало выездное заседание в двух лабораториях – ядерных реакций и высоких энергий. И вот как оценили участники сессии это нововведение...

– Столь интенсивная выездная научная программа в практике КПП – в первый раз. Я до сих пор нахожусь под глубоким впечатлением от увиденного и услышанного, получив великолепное наглядное представление о научной программе Лаборатории ядерных реакций: от исследований с легкими экзотическими ядрами до экспериментов по синтезу сверхтяжелых элементов, штурма 116-го... А в Лаборатории высоких энергий мы стали свидетелями того, каких поистине удивительных результатов добился здесь большой коллектив, осуществивший медленный вывод пучка из нуклотрона. Все это не может не вызвать такого воодушевления, которое я давно не испытывал... (Академик **Молдавской Академии наук В. А. Москаленко**).

– Да, уровень представления, если хотите, пропаганды научных результатов сейчас во всем мировом сообществе имеет очень большое значение. И я рад, что этот уровень в Институте растет у нас на глазах, чему мы стали свидетелями на выездном заседании КПП. Я был просто восхищен выдающимися результатами, полученными в ЛЯР и ЛВЭ, особенно зная, в каких трудных условиях эти результаты были достигнуты. А раньше, в рамках зимней сессии Ученого совета, было положено начало еще одной хорошей традиции – организации круглых столов, посвященных сотрудничеству ОИЯИ со странами-участницами. Вполне естественно, что тему первого заседания и первой фотовыставки определила ратификация Соглашения ОИЯИ – РФ. А в будущем ждем не менее интересных заседаний и выставок, посвященных сотрудничеству с другими странами-участницами. (Профессор **Н. М. Шумейко, Республика Беларусь**).

– Рад сообщить, что в Польше отношение к ОИЯИ не очень быстро, но неуклонно улучшается. Во-первых, свою позитивную роль сыграло заключение Соглашения между ОИЯИ и правительством России, и информацию об этом в нашей стране оценили как очень существенный факт – признание истинно международного статуса ОИЯИ на самом высоком государственном уровне. Во-вторых, получены существенные успехи в науке, в чем мы убедились вчера, побывав в двух лабораториях... Еще одно важное событие помогло нам получить важные аргументы в пользу продолжения участия Польши в деятельности ОИЯИ – проведение в Дубне в июне прошлого года координационного совещания по сотрудничеству

ОИЯИ и научных центров Польши... (Академик **А. Хрынкевич, Республика Польша**).

– Это была очень хорошая идея – начать сессию КПП с такого наглядного знакомства, представления научно-технических результатов непосредственно в лабораториях. Мы еще раз убедились в том, что в Институте ищут и находят разумный баланс между выездными и «домашними» экспериментами, развивают свою собственную базу для фундаментальных работ, которые привлекают в Дубну исследователей со всего мира. И мне кажется, сегодня очень важно обратить внимание и на баланс между фундаментальными и прикладными исследованиями, например, развитие клинического комплекса для лечения онкологических заболеваний на базе фазотрона, или расширение исследований по электроядерному методу получения энергии. Эти направления в странах-участницах вызывают большой интерес... (Профессор **Р. Мах, Республика Чехия**).

Думаю, эти небольшие фрагменты из выступлений участников сессии на общей дискуссии по докладам дирекции лишней раз доказывают, как важно сегодня не только получить научные результаты мирового класса, но и достойно их представить. Тем более, что в целом ряде выступлений, в основном, представителей стран ближнего зарубежья, где наука переживает даже еще более бедственные, чем в России, времена, подчеркивалась озабоченность именно этим: какими аргументами убедить высшие государственные органы поддерживать эту фундаментальную науку, которая пока еще не несет «золотые яйца», а только требует больших финансовых вложений.

А сейчас – комментарий **Полномочного Представителя правительства России в ОИЯИ, министра науки и технологий РФ академика М. П. Кирпичникова**, который в перерыве между заседаниями оказался в центре внимания дубненских журналистов. Он, в частности, по поводу подписания Соглашения ОИЯИ – РФ, сказал:

– Это очень важное событие не только для Дубны, но и для всей России. Это не «дежурные» слова, чтобы отдать должное вашему научному центру, – это действительно так. ОИЯИ – это единственный в России, я бы сказал, полноценный международный центр. Может быть, сейчас появляется что-то похожее в других областях науки, но он, безусловно, самый первый, самый заслуженный, и мы самое большое внимание уделяем его нормальному функционированию.

Сегодняшнее событие подводит итоги 1999 года. Мы привыкли, что живем в очень непростой ситуации, но, тем не менее, доклад Владимира Георгиевича Кадышевского показал, как много сделано даже в таких сложных условиях. И главная часть доклада – это перспективы на ближайшие год – полтора... Я думаю, как раз сегодня мы получили подтверждение тому, что ближайшее будущее ОИЯИ будет строиться на прочной базе. Залогом этому служит Соглашение между правительством РФ и вашим Институтом. Еще недавно, когда появились первые признаки стабильности, я бы произнес это с умеренным оптимизмом, а сегодня говорю просто с оптимизмом.

АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ

О наполнении бюджета. Я бы сказал так. Наполняется плохо. С моей точки зрения. Но, тем не менее, это дает возможность Институту работать так, как он работает. Мы выполняем свои финансовые обязательства перед ОИЯИ примерно на 80 процентов. Лучшее, чем в среднем все страны-участницы, но недостаточно. Здесь есть несколько проблем. Я считаю, что с 1956 года, когда закладывались финансовые основы функционирования этой структуры, условия настолько изменились, что мы должны сами принципы пересмотреть, и мы многое для этого сделали. Сейчас у нас есть самостоятельные субъекты финансирования, такие как Миннауки, такие как внебюджетные источники... Это все надо как-то учитывать, приводить в порядок, и я думаю, что это сделает более прозрачной финансовую сторону жизнедеятельности этого великолепного центра.

О сотрудничестве с западными центрами. ...Понимаете, оптимизм внушает то, что мы действительно сумели сделать многое в Дубне. Но не только. Может быть, даже в большей степени – то, что в сотрудничестве по исследованиям в области фундаментальных свойств материи с ЦЕРН, с ДЭЗИ, с другими центрами ФРГ, с американскими исследователями мы за последние полтора года поднялись на новый уровень. В ЦЕРН в прошлом году российская сторона полностью выполнила свои обязательства по финансовым взносам, уже не говорю – по интеллектуальному участию, которое сегодня значительно выше, чем в предыдущие годы сотрудничества с ЦЕРН. Чуть хуже ситуация в Германии, хотя мы тоже там выполняем свои обязательства, чуть хуже в финансовом плане. Выполняем свои обязательства в сотрудничестве с американцами. Все это говорит о том, что ситуация стабилизируется, и это

всегда сказывается на настроении, с которым люди работают, в общем, и на научных результатах тоже. Конечно... то, что сделано здесь в Дубне — я не высокие слова говорю — это результат подвижнического труда ученых.

Пожелания в канун Дня основания ОИЯИ. Успехов, конечно. Успехов... Успехов! Оставаться Дубной еще очень-очень долго. Потому что... Дубна в российской науке — это не вчера возникший новый объект с неизвестной историей, неизвестной судьбой. Это гордость, я с полным правом говорю, российской науки, хотя это международный центр с самого своего основания. Поэтому хочется пожелать успехов и продолжения той славной истории, которая начина-

постоянно растут, но они остаются на одном уровне. И во внутренних затратах бюджетные деньги составляют сейчас только 50 процентов, а остальные 50 — это самые разные внебюджетные источники. Вот эта структура финансирования науки уже близка к странам с рыночной экономикой. В таких странах, как Япония, это соотношение 30:70, а в таких странах, как Франция, это уже 50 на 50. Все это внушает оптимизм, и если говорить о позиции Министерства науки, то те 50 процентов, которые идут из бюджета, должны, прежде всего, тратиться на фундаментальную науку, что и происходит, и в какой-то мере на создание инфраструктуры, для инноваций в прикладную науку. Основные же

лишь основные итоги работы высшего органа управления Институтом. Он одобрил деятельность дирекции ОИЯИ по выполнению программы реформирования Института. Отметил, что Соглашение ОИЯИ — РФ будет играть позитивную роль в дальнейшем развитии ОИЯИ как международного научно-исследовательского центра. Одобрил работу ОИЯИ по выполнению плана научно-исследовательских работ и международного сотрудничества в 1999 году и утвердил научную программу ОИЯИ на 2000 — 2002 годы.

В соответствии с рекомендацией Ученого совета и просьбой дирекции ОИЯИ КПП присвоил Лаборатории ядерных проблем имя члена-корреспондента РАН В. П. Дзепелова за его выдающийся вклад в создание, становление этой лаборатории и всего Института. По просьбе дирекции ОИЯИ и лабораторий Института аллеи на площадке Лаборатории ядерных проблем будут названы именами ученых, внесших большой вклад в развитие Института, — М. Гмитро (Чехия) и Ю. М. Останевича (Россия).

КПП утвердил бюджет ОИЯИ на 2000 год с общей суммой расходов 37,5 миллионов долларов США и долевые взносы стран-участниц. Дирекции Института поручено продолжить работу по совершенствованию методики определения долевых взносов в бюджет ОИЯИ. Дирекции также поручено завершить в 2000 году согласование с правительствами государств — членом ОИЯИ условий и порядка работы по реструктуризации долгов.

в пользу развития фундаментальной науки

лась такими людьми, как Боголюбов, Блохинцев, и сегодня успешно продолжается такими учеными, как академик Балдин и многие другие.

А как, на ваш взгляд, будущее Дубны предсказуемо?

Да, конечно, предсказуемо. Я уже говорил о том, что надо совершенствовать структуру финансирования. Я не хочу сейчас называть каких-то конкретных цифр, не хочу предопределять и опережать решений, которые примет эта сессия КПП. И, тем не менее, уже можно сказать, что просматриваются решения, которые обеспечат более определенное и стабильное будущее Дубны. Основанные именно на том Соглашении, которое заключено между правительством РФ и Институтом.

Что вы думаете о перспективах увеличения бюджета на науку в России, ведь сегодня, стыдно сказать, он на уровне стран третьего мира...

Во-первых, не стыдно. Я считаю, что не стыдно. Во-вторых, мы не думаем, а много делаем. Многие думают, а мы многое делаем по этому поводу. Вот это я говорю без ложной скромности. Я надеюсь, что в той ситуации, которая сложилась во всех ветвях власти в России, и законодательной и исполнительной, не только на словах, но и в делах проявляется понимание роли науки для будущего России. И расцениваю перспективы увеличения бюджета, я бы сказал, с умеренным оптимизмом.

...Я не открою тайны, если скажу, что бюджетные ассигнования на науку с 90-го года раз в десять упали в течение 91 — 93-го годов. Потом они находились примерно на одном уровне, но слабо падали. А внутренние затраты на науку, под которыми надо понимать все затраты на науку в последние три года, в том числе в кризисном 98-м, не падают. Я пока не могу сказать, что они

деньги на прикладные исследования те, кто ими занимается, должны зарабатывать сами...

Коротко — из протокола КПП-2000

Поскольку программа сессии КПП и основные положения докладов, прозвучавших на заседании 17 марта, довольно подробно были изложены в прошлом номере нашей газеты, перечислим здесь

Вслед за Соглашением — ближайшие планы

Утвержден изложенный в докладе вице-директора ОИЯИ А. Н. Сисакяна перечень первоочередных мероприятий по реализации «Соглашения между Правительством Российской Федерации и Объединенным институтом ядерных исследований о местопребывании и условиях деятельности Объединенного института ядерных исследований в Российской Федерации» и по совершенствованию нормативно-правовой базы ОИЯИ:

Обратиться к Полномочному представителю Правительства Российской Федерации с просьбой провести взаимные консультации по реализации Соглашения (реализация визовых, таможенных, налоговых и прочих льгот для организации и персонала).

Принять Положение о заключении соглашений (договоров) ОИЯИ с субъектами международного права, с сотрудничающими организациями и регистрации таких соглашений в банке договоров ОИЯИ. Использовать опыт международных организаций (ЦЕРН и др.).

Разработать документы ОИЯИ в соответствии с решениями КПП 1993 года... определяющие порядок налогообложения сотрудников Института и отчислений в фонды социального страхования.

Принять Положение ОИЯИ о землячестве и его руководителе.

Разработать мероприятия по укреплению статуса Совета национальных групп (пересмотреть положения, переход к ассоциации персонала и др.).

Выработать концепцию по вовлечению новых государств в качестве членом ОИЯИ, а также на основе соглашений на правах ассоциативного членства.

Разработать мероприятия по реализации взаимовыгодного сотрудничества с крупнейшими центрами стран-участниц, в том числе с Российской Академией наук, подготовить проект рамочного соглашения между РАН и ОИЯИ о совместном и взаимном использовании исследовательских установок и о сотрудничестве.

Пересмотреть положения ОИЯИ (об открытиях, изобретениях), регулирующие отношения по вопросу интеллектуальной собственности ОИЯИ.

Разработать Положение о программе научных грантов, учреждаемых ОИЯИ.

Организовать презентацию достижений ОИЯИ для Чрезвычайных и Полномочных Послов государств — членом Института в связи с ратификацией Соглашения.

Материал подготовил Евгений МОЛЧАНОВ



В. В. Катрасев – кандидат в депутаты городского Совета по 13-му округу

«Нам не жить друг без друга...»

В начале этой недели в программе «Беседка» телеканала «Студия-7» помощник директора ОИЯИ по финансово-экономическим вопросам, кандидат в депутаты городского Совета Виктор Васильевич Катрасев встретился с журналистом Мариной Гусаковой. Предлагаем вниманию читателей фрагменты этой беседы.

6 тысяч сотрудников. Если с семьями, это порядка 20 тысяч человек, плюс неработающие пенсионеры. Как может Институт быть в стороне от тех проблем, особенно социальных, которые сегодняшняя тяжелая жизнь нам преподносит? Институт обеспечивает город коммунальными услугами, и в то же время есть взаимосвязь с другими энергоснабжающими организациями – и «Тензор – Энергия», и ПТО городского хозяйства. И пока финансирование этих услуг дается с большим трудом, без взаимной поддержки мы, наверное, не смогли бы создать относительно комфортные условия для работы и для жизни.

Мы, наверное, не можем обойти стороной и такой острый вопрос, как положение медсанчасти. Как, на ваш взгляд, можно безболезненно решить эту проблему?

Надеюсь, что этот вопрос решится в первую очередь в пользу горожан. Это твердое желание и дирекции Института, и администрации города, и руководства медсанчасти, и федерального Управления медико-биологических и экстремальных проблем. На самом деле, проблема здесь одна. Это недостаток финансирования. Сегодня медсанчасть финансируется из разных источников. Это федеральный бюджет. Это фонды обязательного медицинского страхования. И, наконец, коммунальные услуги, фактически оплачиваемые Институтом. Должен быть еще один источник – это фонд обязательного медицинского страхования неработающего населения, но оплата из этого фонда практически отсутствует... А

это, по крайней мере, 20 тысяч жителей только в институтской части города. К сожалению, такая ситуация приводит к тому, что имеющиеся скудные средства делятся на всех. Отсюда и недостаток медикаментов, полноценного питания больных...

Эти проблемы вместе с администрацией города мы решаем уже около полутора лет. Обратились к губернатору Московской области, тогда еще Тяжлову, с предложением включить эти средства в областной бюджет. И твердо намерены изыскать источники финансирования, так же как сохранить медсанчасть в ее нынешнем виде, чтобы не потерять высококвалифицированный персонал и материальную базу. Надеюсь, что проблема будет решена в пользу горожан.

В нынешнем составе городского Совета работают люди, которые пришли сюда с желанием трудиться на благо города, можно сказать, это одна команда, которая, в отличие от прежней Думы, не вступает в конфронтацию с исполнительной властью, а решает городские проблемы совместно...

Да, я с радостью узнал об этом из бесед с мэром города В. Э. Прохом, председателем Совета А. В. Беклемищевым. И это очень важное условие для успешного решения городских проблем. Думаю, только совместные усилия и представительной, и исполнительной властей, тесный контакт с предприятиями города, в том числе и Институтом, помогут нам преодолеть трудные времена и сделать жизнь дубенцев удобной и комфортной.

Виктор Васильевич, в городе знают, что вы – кандидат в депутаты по 13-му избирательному округу, но не все знают, что вы единственный пока кандидат от градообразующих предприятий. Если вы пройдете в состав городского Совета, где гарантия, что вы не будете лоббировать интересы Института как бы в ущерб другим предприятиям?

Так, наверное, нельзя ставить вопрос, Марина. В таком маленьком городе, как Дубна, исторически сложились очень тесные взаимосвязи между предприятиями, администрацией города. В таких сложных экономических условиях, в каких оказались и страна, и город, и каждый из нас, наоборот, жизнь подсказывает, что ни градообразующие предприятия, ни предприятия малого и среднего бизнеса не могут обойтись без поддержки администрации, законодательной власти. Да и городские власти, в свою очередь, не могут создать нормальные условия для жизни горожан, не опираясь на помощь предприятий и не поддерживая их.

В нашем Институте работают порядка

Человек на своем месте

Конец 60-х годов... Это было очень интересное для коллектива Отдела новых методов ускорения время. Все, от научных сотрудников до обслуживающего персонала были объединены одной идеей – практической реализацией нового метода ускорения. В то время отсутствовали сегодняшние вычислительные мощности, которые так экономят время и затраты на поиски необходимого решения и его исполнение в «железе». Исследование шло методом проб и ошибок, одна модель сменяла другую. Это требовало постоянной отдачи не только от научных сотрудников и инженеров, но и от всех, кто обеспечивал эту работу, – рабочих, служащих. В этой обстановке человек сразу «высвечивался», и те, кто выдержал и закалился в той атмосфере, и сейчас сохраняет эти качества «трудоголика».

Виктор Васильевич Катрасев начал работать в Отделе новых методов ускорения в 1968 году и быстро стал одним

из основных исполнителей в разработках специальной камеры для напыления сверхпроводящих пленок. Потом было много других заданий... Всех подкупали его спокойная манера работать, надежность и исполнительность. Вскоре его выбрали председателем местного комитета ОНМУ. Катрасев прекрасно зарекомендовал себя на этом поприще, и его, выражаясь современным языком, рейтинг существенно вырос. К этому времени направления научной деятельности ОНМУ расширились, отдел стал развивать методики физического эксперимента и участвовать в проектах физики частиц на установках ОИЯИ и других институтов. Нашему заслуженному начальнику отдела обслуживания В. Е. Сосульникову стало тяжело успевать, доставать, пробовать, организовывать и так далее. Возникла необходимость укрепления этого направления, и В. П. Саранцев выбрал В. В. Катрасева на эту трудную должность. Виктор Васильевич и эту работу выпол-

нял в свойственной ему манере, со спокойствием и доброжелательностью сильного человека. Я не помню трудностей и задержек в работе по вине этого подразделения. Конечно, это во многом определялось личными качествами его руководителя, и когда потребовался кандидат на должность начальника транспортного отдела ОИЯИ, мы были уверены в том, что Виктор Васильевич будет и там на высоте. Дальнейшая производственная карьера В. В. Катрасева эту уверенность подтвердила.

Я считаю, что Виктор Васильевич, обладая большим опытом административной работы, знанием проблем города и ОИЯИ, умением вникать в поставленную задачу, уважением к людям, трудолюбием, принесет большую пользу городу и нашему Институту, работая в городском Совете. Пожалуйста, вспомните об этом, когда придете на избирательные участки 26 марта!

И. ИВАНОВ,
заместитель директора ЛФЧ.

В этом году впервые официально празднуется День основания ОИЯИ. Огромный интеллектуальный потенциал Института реализовался не только в великолепных научных достижениях, но и в самых разнообразных сферах человеческой деятельности, не связанных напрямую с наукой. Достаточно упомянуть прекрасных поэтов и художников Дубны, детские хоровые коллективы, музыкальную и художественную школы, знаменитый ДУСТ и многое-многое другое.

Из истории шахмат в Дубне

Особое место в ряду этих культурных достижений занимают шахматы. Шахматная жизнь в Дубне началась, по существу, задолго до образования ОИЯИ. Но официальной датой начала этой жизни можно считать 1960 год, когда была создана шахматная секция и начались регулярные соревнования шахматистов ОИЯИ. У ее истоков стояли Б. Аполлонов и В. Смирнов – тогда скромные перворазрядники. Но именно они дали импульс к развитию шахмат в Дубне.

В те времена перворазрядников-шахматистов можно было пересчитать по пальцам одной руки. Силами энтузиастов, в первую очередь В. Скитина и В. Шамчука, были созданы детские секции по изучению шахмат, все большее число любителей шахмат включались в соревнования, способствуя их популяризации и развитию. Стали проводиться встречи с шахматистами левобережья, матчи с участием команд Москвы. Так, в начале 80-х годов была проведена встреча с чемпионом Москвы среди вузов – командой МИИТ на 64 досках.

На предматчевую подготовку к первенству мира в Дубну приезжал Б. Спасский, прошел матч претенденток на мировую шахматную корону И. Левитиной и Н. Александрия, было проведено три международных турнира под эгидой ФИДЕ, с лекциями и сеансами одновременной игры приезжали к нам гроссмейстеры и чемпионы мира Б. Спасский, М. Таль, М. Ботвинник и другие.

Одними из первых кандидатов в мастера спорта стали Б. Аполлонов, Б. Даченков; Е. Жидков, В. Кадыков, В. Федоров – по переписке. Росли и молодые школьные таланты в детских секциях. Командные соревнования привлекали до 50 участников, а сборная ОИЯИ, всегда участвующая в этих соревнованиях, была постоянным призером или чемпионом города.

Казалось, шахматы в ОИЯИ просто обречены на успешную жизнь, и ничто не сможет помешать этому. Увы! Начались тяжелые перестроечные времена. В начале 90-х годов резко сокращается число участвующих в соревнованиях и самих соревнований, уменьшается количество детей в секциях. К чести руководителей спортивного движения в ОИЯИ, в первую очередь, А. Вайнштейна и В. Косенко, они изо всех сил помогали шахматистам, и общими усилиями удалось сохранить материальную базу шахмат – помещение, инвентарь, возможность продолжить детям заниматься любимым видом спорта. Тяжелая жизнь в начале 90-х годов – низкие зарплаты, неустроенность, необходимость работать, как говорится «на выживание», – все это заставило многих забыть о шахматах. Но, к счастью, не всех. В шахматы продолжали играть са-

мые преданные, любящие их до самозабвения.

И шахматы отблагодарили этих людей и организаторов, не утративших надежду на их расцвет. Усилиями С. Шимадина, В. Доронина, Б. Брюхина, И. Шевченко, А. Володьки в 90-х годах начинается новый этап развития дубненских шахмат, подготовленный всей предыдущей работой. Набирают силу и все большую популярность квалификационные турниры – растет число шахматистов II и I разрядов, становятся традиционными рейтинговые турниры с высоким профессиональным уровнем их участников, в том числе и из городов Подмосковья и Москвы, начались ежегодные международные юношеские турниры с участием более 100 шахматистов из многих регионов России, а также из Венгрии, Украины, Молдавии, Казахстана, Узбекистана.

Огромную роль в организации и проведении этих турниров сыграл В. Березин – сейчас председатель городской шахматной федерации. Неуклонно растет и квалификация дубненских шахматистов. Казалось бы, что такое 5 – 10 лет в нашей жизни? Но за это время в Дубне появились международный гроссмейстер В. Малахов – воспитанник дубненских шахматистов, чемпион мира и международный гроссмейстер по шахматной композиции А. Спесаренко, шесть мастеров ФИДЕ – В. Березин, Б. Брюхин, В. Карклин, И. Сергеев, Олесь Шевченко, Р. Шикалов. Л. Шамчук выполнил норматив мастера спорта России, еще четыре шахматиста выполнили норматив мастера ФИДЕ, и только отсутствие материальных средств не позволяет оформить документы, подтверждающие их звания. Пятнадцать шахматистов являются кандидатами в мастера спорта, среди них есть шахматист, о котором я просто не могу не сказать. Это профессор П. С. Исаев, 76-летний сотрудник ОИЯИ, ветеран Великой Отечественной войны, чемпион Института 1999 года, через все годы пронесший любовь к шахматам и поныне успешно выступающий во многих соревнованиях.

Громадная, неоченимая роль в этом бурном росте шахмат в Дубне принадлежит В. Березину – председателю городской шахматной федерации, Р. Шикалову – тренеру детской секции шахмат и многим другим, которых просто нет возможности перечислить здесь. И, конечно же, все шахматисты ОИЯИ и Дубны глубоко благодарны руководству культспортсооружений ОИЯИ, лично В. Косенко, инструктору Б. Кузину и его коллегам за помощь и поддержку, за то, что они сохранили единственное место в городе, где занимаются шахматисты, – шахматный зал в спортпавильоне ОИЯИ.

Успехи шахматистов могут быть еще более впечатляющими, если бы удалось

решить некоторые наболевшие вопросы, которые не под силу шахматной секции ОИЯИ. Мы просим руководство ОКССО вернуть шахматистам маленькую, смежную с большим шахматным залом, комнату, где мы могли бы проводить компьютерную жеребьевку (шахматисты купили компьютер за свои деньги), совещания представителей команд, разместить, наконец, многочисленную шахматную документацию и библиотеку шахмат, провести хотя бы косметический ремонт шахматного зала; обновить мебель, в первую очередь, стулья; существенно улучшить освещение шахматного зала.

Шахматисты надеются на решение этих, не очень уж сложных вопросов и, в свою очередь, обещают еще выше поднять уровень и престиж дубненских шахмат.

Ю. ВОЙТЕНКО,
председатель шахматного
бюро ОИЯИ

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

24 марта, пятница

20.00 Дискотека. Цена билета 15 рублей.

25 марта, суббота

18.00 Дню основания ОИЯИ посвящается. Концерт «Александр Смирнов и друзья». Цена билетов 20 – 30 рублей.

22.00 Дискотека. Цена билета 30 рублей.

26 марта, воскресенье

16.00 Концерт Дубненского симфонического оркестра. В программе произведения М. Глинки, К. Вебера, Ф. Шопена. Солистка – Йоко Мацуда (Япония). Дирижер – Юкио Зо-раку (Япония). Цена билетов 15, 20 рублей, для детей и пенсионеров 10 рублей.

27 марта, понедельник

16.00 Дню основания ОИЯИ посвящается. Праздничный вечер. В программе: концерт, танцевальная программа. Открыта выставка, работает буфет. Вход по пригласительным билетам.

ДОМ УЧЕНЫХ

24 марта, пятница

19.00 Видео на большом экране. Настасья Кински в художественном фильме «Тэсс» (Франция – Великобритания). Режиссер – Роман Полански. Цена билетов 4 и 6 рублей.

25 марта, суббота

19.00 Видео на большом экране. Художественный фильм «Ронин» (США). В ролях: Роберт де Ниро, Жан Рено и другие. Цена билетов 4 и 6 рублей.

26 марта, воскресенье

19.00 Художественный фильм «Старая дева» (Франция). В гл. роли Анни Жирардо. Цена билетов 4 и 6 рублей.

В фойе ДУ открыта фотовыставка «Польское побережье Балтики».

В бухгалтерии ДУ принимаются членские взносы за 2000 год ежедневно, кроме понедельника.

Дирекция ОИЯИ выражает глубокие соболезнования начальнику департамента функциональных служб Управления Николаю Александровичу Иванову в связи с безвременной кончиной его сына Алексея Николаевича Иванова.

Хоть и не круглая дата, но...

44 ГОДА исполняется ОИЯИ 26 марта. Этот день теперь будет отмечаться ежегодно как праздник. О подготовке к нему, о достижениях интернационального коллектива ОИЯИ и о значении для Института Соглашения между ОИЯИ и РФ рассказал на брифинге в мэрии вице-директор ОИЯИ А. Н. Сисакян. Главным мероприятием в программе празднования будет торжественный вечер 27 марта в ДК «Мир».

тематические вечера, для школьников проводятся беседы и лекции «Дубна научная», «Их имена – в истории Института», «Перспективы сотрудничества», «Страницы истории ОИЯИ», «Их имена – в улицах города». Декада открылась 20 марта выставкой одной книги – А. Н. Сисакяна «Мой мир зарифмованный...», которую автор подарил библиотеке. А 25 марта в 16.00 читальный зал приглашает на творческий вечер А. Д. Злобина, в программе которого просмотр видеофильмов, проза и поэзия.

Город станет чище

С 10 АПРЕЛЯ в Дубне начинается месячник по очистке и благоустройству территории города. Постановление об этом подписано 21 марта вице-главой города С. Ф. Дзюбой, возглавившим городской штаб по проведению месячника.

Дороги надо беречь

С 1 АПРЕЛЯ по 10 мая ограничивается движение грузового транспорта с фактической нагрузкой на какую-либо ось больше 6 тонн по автомобильным дорогам города – с целью сохранности муниципальных автодорог и сооружений на них. Распоряжение об этом подписано вице-главой города С. Ф. Дзюбой 22 марта.

Вниманию вкладчиков ММКБ

ПО ИНФОРМАЦИИ конкурсного управляющего ММКБ М. В. Кнутовой, переданной помощнику депутата В. Ф. Виноградовой, в ближайшее время будут перечислены средства для выплаты второго (15-процентного) транша дубненским вкладчикам этого банка. В настоящее время ликвидационная комиссия завершает подготовку реестра вкладчиков, в персональных извещениях, подготовленных для отправки каждому вкладчику ММКБ, будет указана также сумма, рассчитанная к окончательной выплате вклада. Информация о сроках выплаты второго транша будет дана в городских СМИ после перечисления ликвидационной комиссией денежных средств в Дубненское отделение Сбербанка РФ.

Вплыв за абонементом

ОТКРЫТОЕ первенство ОИЯИ по плаванию в честь Дня основания Института состоится в бассейне «Архимед» 25 марта в 15.30. В программе соревнований – заплывы на 50 м и эстафета 4 x 50 м вольным стилем. Победители-сотрудники ОИЯИ будут награждены абонементом в бассейн на следующий сезон.

Сезон закрыт

ЭСТАФЕТНЫЕ гонки соревнований закрытия лыжного сезона в ОИЯИ и городе состоялись в прошлое воскресенье. У мужчин в эстафете 4 x 5 км победили лыжники ОИЯИ, выставившие четыре команды, а лучшее время показали спортсмены «ОИЯИ-1» (Ю. Свинцицкий, Н. Сосунов, А. Подшибякин, А. Казаков), второе и третье места заняли команды «Волна-2» и ВРГС. У женщин в эстафете 3 x 3 км самыми быстрыми оказались лыжницы СШ «Полиатлон», на втором месте команда ДЮСШ «Дубна», третье заняли гости из Кимр. Состоялась и эстафета среди четырех спортивных семей.



По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 23 марта 2000 года 8 – 10 мкР/час.

Первыми были эрудиты

ПРОГРАММА празднования Дня основания ОИЯИ весьма успешно началась с конкурса эрудитов, привлечшего большое количество юных и взрослых участников. Организаторы даже были вынуждены провести отборочный тур. В интересной, захватывающей борьбе прошли все запланированные конкурсы – по истории ОИЯИ, на знание сведений о знаменитых людях, географический, сложный кроссворд, конкурс образования новых слов от слова «синхрофазотрон». Музыкальные паузы были не менее интересны в исполнении дубненского барда Э. Сайфулина и его друзей. Благодаря усилиям организаторов конкурса – департамента социальной инфраструктуры ОИЯИ и ДК «Мир» зрительский интерес на угасал в течение двух часов, а победители получили призы.

День рождения – 10 дней

В РАМКАХ празднования Дня основания ОИЯИ художественная библиотека проводит декаду научно-популярной литературы. Читателям представлены выставка новых книг,

К выборам готовы

ПОДГОТОВКА к выборам в Дубне проходит спокойно. Деньги (353 тысячи рублей) из федерального бюджета на проведение выборов пришли, избирательная комиссия провела необходимую работу для организации мест голосования и составлению списков избирателей. Об этом сообщил журналистам управляющий делами администрации города С. И. Каримов. По прогнозам, явка избирателей 26 марта ожидается высокой.

Строили, строим, будем строить

В ЦЕЛЯХ стабилизации работы строительного комплекса города в условиях экономического кризиса производства и последующего наращивания строительных мощностей, по распоряжению вице-главы города С. Ф. Дзюбы создана комиссия по разработке Программы совершенствования строительного комплекса Дубны на 2000 – 2003 годы. Комиссию возглавляют С. А. Бабаев, заместитель главы администрации города (председатель), и Ю. К. Недачин, председатель комиссии Совета депутатов Дубны по экономике, научно-промышленному комплексу, строительству и землепользованию (заместитель председателя).