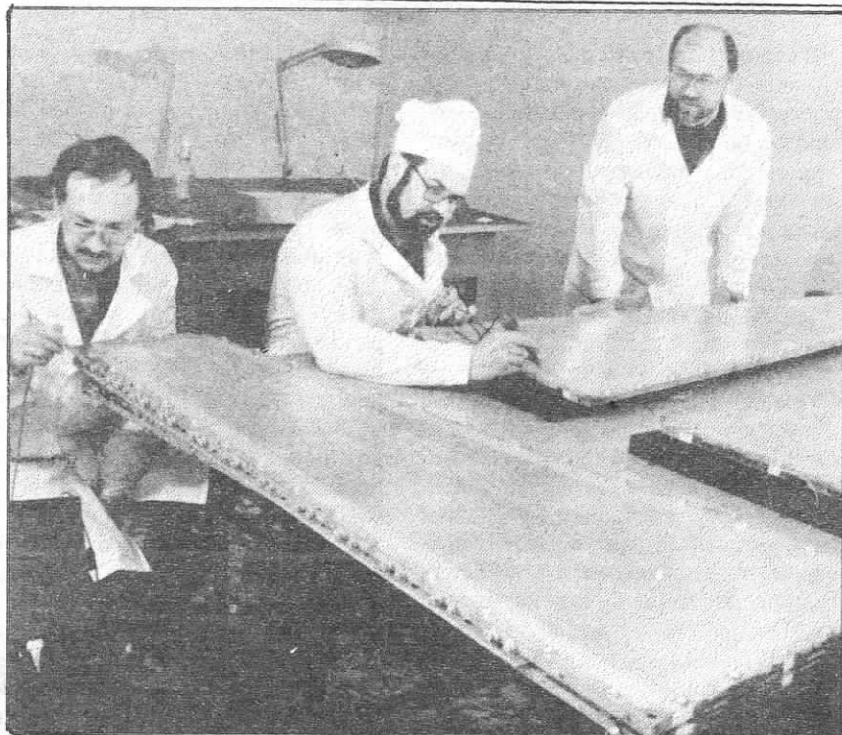


# НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 11 (3450) ♦ Пятница, 26 марта 1999 года



## Дни нашей жизни

26 марта – день основания ОИЯИ. Сегодня новорожденному «стукнуло» 43 года. Дата не круглая и повсеместно не отмечается. Однако, есть повод собраться с коллегами в конце рабочей недели и вспомнить все, что связано с именинником. У многих ветеранов в него вложена вся жизнь, а у молодых она еще только начинается... И всех нас – с днем рождения!

Е. М.

## Весенние проблемы

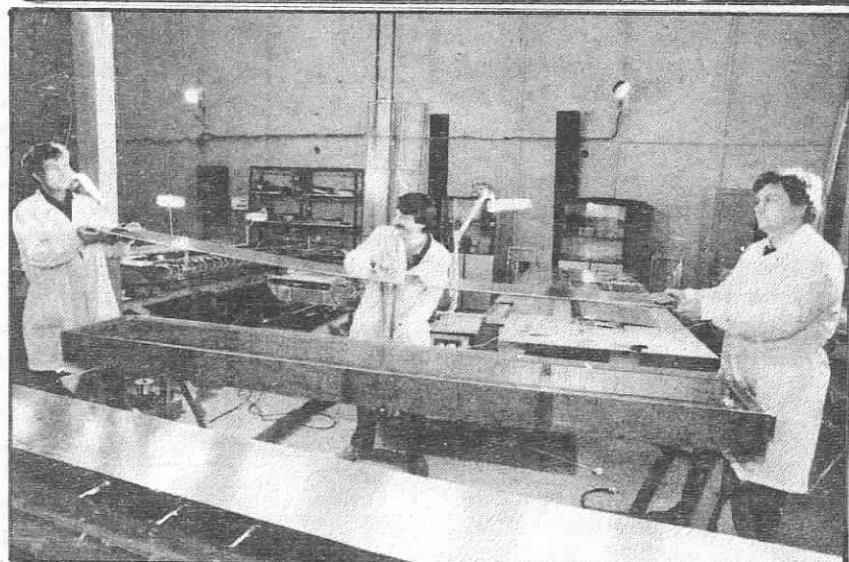
Недружная весна не способствует и решению экономических проблем. Как сообщил заместитель председателя антикризисного штаба В. В. Катрасев, остаются открытыми вопросы энергетики. Для получения лимитов на газ и электроэнергию необходимы запланированные в бюджете средства для их оплаты. Приоритеты в бюджете составляет КПП: зарплата, работа базовых установок, международное сотрудничество и другое. Средства для оплаты электроэнергии, по-видимому, следует изыскивать в следующих за вторым приоритетах. Рассматриваются и варианты, учитывающие имеющийся большой долг перед ОГЭ городских организаций. Работа ведется постоянно, и некоторые подходы к решению проблемы найдены.

Меньше текущих проблем у КОПИТ с введением подекадного финансирования его затрат по талонам спецпитания. Прибавилось посетителей в «Огоньке» из-за того, что столовая «Дружба» сейчас не работает. Если эти условия не изменятся, то КОПИТ сможет удерживать цены на институтских площадках на том же уровне. Но о создании больших запасов продуктов говорить не приходится.

Вряд ли это возможно и в рамках бюджета каждой отдельно взятой семьи. А добрых вестей об индексации зарплат пока не слышно – ни из Минфина, ни из Миннауки нет документального подтверждения увеличения в полтора раза минимального размера оплаты труда.

Вот что несомненно, так это большой паводок, почти на уровне паводка 1955 года. Но мы-то не утонем, ведь надо все-таки дожидаться индексации...

Ольга ТАРАНТИНА



В ЛСВЭ продолжаются работы по изготовлению координатных плоскостей и сборке пакетов в рамках создания мюонной станции установки CMS в ЦЕРН, а также создание и исследование тонкостенных дрейфовых камер для эксперимента HERA-B в DESI. Руководят этими работами И. А. Голутвин и Ю. Т. Кирюшин

На верхнем снимке: начальник сектора С. А. Мовчан, старший научный сотрудник В. В. Перельгин и Ю. В. Ершов – главный разработчик конструкторской документации проверяют качество плоскостей перед сборкой в пакет.

На снимке внизу: зал по сборке дрейфовых модулей из формованного покалона для эксперимента HERA-B. Готовый модуль перед установкой в испытательный бокс. Слева направо: руководитель участка А. М. Куренков, один из разработчиков программы контроля качества модуля А. М. Маканкин и научный руководитель работ, ответственный за тестовые испытания модулей, А. В. Вишневский.

Фото Юрия ТУМАНОВА

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

В Лабораторию ядерных проблем, дирекцию ОИЯИ продолжали поступать соболезнования в связи с кончиной Венедикта Петровича Желепова. Родные, близкие, коллеги и ученики покойного благодарны всем, кто откликнулся на эту горестную весть и разделил скорбь невосполнимой потери.

...Это неожиданное сообщение пришло после недавнего личного контакта с В. П. Желеповым. Он был в прекрасной форме. Это действительно большая потеря. Мы запомним Венедикта Петровича как прекрасного организатора, яркого физика и прекрасного человека... **И. Вильгельм (Чехия).**

...Во многих достижениях, которыми сейчас гордится наш Институт, можно справедливо выделить его личный вклад – Ученого, Организатора и Человека, горячо болеющего за свое дело и всегда готового помочь другим... **Группа сотрудников ОИЯИ в ЦЕРН.**

...Общаясь с ним, мы всегда восхищались его большой ответственностью, искренней доброжелательностью и колоссальной работоспособностью... **Директор ИТЭФ М. В. Данилов и сотрудники.**

...Мы помним, что Венедикт Петрович был одним из первых сотрудников нашего Курчатовского института. И хотя с той поры прошло много времени, старожилы до сих пор помнят его активное участие в создании первого циклотрона... **Президент РНЦ «Курчатовский институт» Е. П. Велихов и сотрудники.**

**От редакции.** При подготовке к печати некролога памяти В. П. Желепова (N 10, 3-я стр.) из подписей по вине редакции была выпущена фамилия А. Н. Сисакяна. Приносим свои извинения.



**НАУКА  
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: dnsp@dubna.ru

Информационная поддержка – компания **КОНТАКТ** и **ЛВТА ОИЯИ**.  
Подписано в печать 25.03 в 13.00.  
Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в дубненской типографии Упрполиграфиздата администрации Московской обл., ул. Курчатова, 2а. Заказ 532.

## Найдено взаимопонимание

18 марта состоялось расширенное директорское совещание с участием членов ОКП-22. На нем были обсуждены вопросы, возникшие в ходе подготовки к ратификации Соглашения между правительством РФ и ОИЯИ от 23 октября 1995 года. Согласительная комиссия, созданная по предложению участников совещания, в составе: Л. Б. Борискина, В. П. Николаев, В. А. Сенченко, А. Д. Софронов выработала решение, которое было подписано директором ОИЯИ В. Г. Кадышевским и председателем президиума ОКП-22 Е. А. Матюшевским. Сегодня мы публикуем этот документ.

Совместное решение дирекции Объединенного института ядерных исследований и Объединенного комитета профсоюза N 22 «О нормативном регулировании трудовых отношений Объединенного института ядерных исследований с членами персонала – гражданами Российской Федерации».

Дирекция Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ) и Объединенный комитет профсоюза N 22 (ОКП), рассмотрев вопросы нормативного регулирования трудовых отношений ОИЯИ с членами персонала ОИЯИ – гражданами Российской Федерации, учитывая международный статус ОИЯИ, принимая во внимание п. 1.1 «Коллективного договора между дирекцией и коллективом сотрудников ОИЯИ на 1997 – 1999 годы», исходя из договоренностей, закрепленных в протоколе о взаимопонимании между дирекцией ОИЯИ и ОКП от 11 сентября 1998 года, учитывая позицию Полномочного Представителя правительства Российской Федерации в ОИЯИ по данному протоколу, одобряя постановление Комитета Полномочных Представителей правительств государств – членов ОИЯИ от 11 марта 1999 года, желая содействовать скорейшей ратификации Соглашения между правительством Российской Федерации и ОИЯИ о местопребывании и об условиях деятельности ОИЯИ в Российской Федерации от 23 октября 1995 года (далее – Соглашение) решили:

1. Постановление Комитета Полномочных Представителей правительств государств – членов ОИЯИ от 11-12 марта 1999 года о дополнении Положения о персонале ОИЯИ пунктом 1.3.11: «Институт признает

право членов персонала страны местонахождения Института на регулирование трудовых отношений с ними в соответствии с законодательством страны местонахождения и заключенными с членами персонала трудовыми договорами (контрактами)» признать удовлетворяющим интересы членов персонала ОИЯИ – граждан Российской Федерации по вопросам нормативного регулирования их трудовых отношений с ОИЯИ и согласиться с тем, чтобы выбор формы нормативной реализации этого положения был произведен компетентными органами Российской Федерации.

2. Считать скорейшую ратификацию Соглашения крайне важной для эффективной деятельности ОИЯИ на территории Российской Федерации.

3. Просить статс-секретаря – первого заместителя министра науки и технологий Российской Федерации Г. Ф. Терещенко оказать содействие в скорейшей ратификации Соглашения. При этом учесть позицию ОКП, что в случае, если компетентные органы Российской Федерации примут решение о подписании дополнительного Протокола к Соглашению, то в данный Протокол ОКП просит включить положение: «Институт признает право членов персонала страны местонахождения Института на регулирование трудовых отношений с ними в соответствии с законодательством страны местонахождения и заключенными с членами персонала трудовыми договорами (контрактами)».

**В. Г. КАДЫШЕВСКИЙ,**  
директор ОИЯИ

**Е. А. МАТЮШЕВСКИЙ,**  
председатель президиума ОКП

### ИНФОРМАЦИЯ ДИРЕКЦИИ

18 марта в Москве первый заместитель министра РФ по атомной энергии профессор В. Б. Иванов принял вице-директора ОИЯИ профессора А. Н. Сисакяна, научного руководителя ЛЯР имени Г. Н. Флерова члена-корреспондента РАН Ю. Ц. Оганесяна, ди-

ректора ЛЯР профессора М. Г. Иткиса.

Во время состоявшейся беседы был обсужден ряд вопросов, связанных с развитием сотрудничества научных центров Минатома РФ и ОИЯИ. В беседе принял участие руководитель департамента Минатома РФ Ю. А. Соколов.

12 марта 1999 года в Национальном институте ядерной физики и высоких энергий (NIKHEF) в Амстердаме (Нидерланды) состоялась церемония передачи символического ключа от ускорительного комплекса АмРС представителю ОИЯИ – главному инженеру Института члену-корреспонденту РАН И. Н. Мешкову.

Как известно, в ноябре 1998 года было подписано Соглашение между дирекциями ОИЯИ и NIKHEF о передаче в качестве дара Объединенному институту ядерных исследований комплекса электронных ускорителей: линейный ускоритель и накопительное кольцо со всеми системами, необходимыми для продолжения эксплуатации этого комплекса в Дубне.

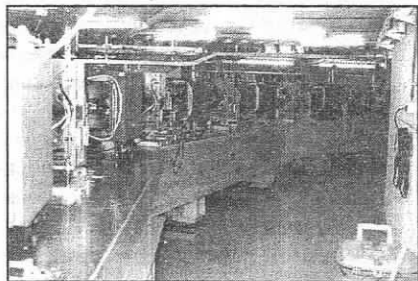
На базе этого комплекса будет создан синхротронный источник ОИЯИ для проведения широкого круга фундаментальных и прикладных исследований в области ядерной, атомной и молекулярной физики, физики конденсированных сред, структурной биологии, медицины, химии, материаловедения, экологии.

Решение о безвозмездной передаче ускорительного комплекса было продиктовано, в первую очередь, желанием продлить жизнь этому превосходно работавшему исследовательскому инструменту. Его переоборудование в синхротронный источник будет проведено на средства российских предприятий-спонсоров.

Поддержку сооружению в ОИЯИ синхротронного источника уже высказали президент АН Словакии профессор Ш. Лубы, президент Европейского общества синхротронного излучения профессор П. О. Нильсон, директор НИИЯФ МГУ профессор М. И. Панасюк, известный специалист в области исследований с синхротронным излучением заведующий кафедрой МГУ профессор В. В. Михайлин, руководитель Общества синхротронного излучения Чехии доктор Я. Хрдь.

**А. ВОДОПЬЯНОВ,**  
руководитель проекта  
синхротронного источника

## Ключ к сотрудничеству



В ходе церемонии передачи символического ключа с речами выступили директор NIKHEF профессор Гер Ван Мидделькоп и главный инженер ОИЯИ член-корреспондент РАН И. Н. Мешков. Профессор Гер Ван Мидделькоп передал И. Н. Мешкову символический ключ и схему установки комплекса. В свою очередь И. Н. Мешков передал в дар NIKHEF картину художника Владимира Комлева «Вечер на Волге в Дубне». В завершение церемонии ее участники совершили торжественный обход установки.

### Из выступления И. Н. Мешкова:

От имени дирекции ОИЯИ, а также от лица коллектива Института я имею честь и удовольствие поздравить наших коллег из NIKHEF с завершением замечательной многолетней работы установки MEA/AmPS. Эти годы были отмечены многими выдающимися достижениями в ядерной физике и физике частиц и множеством важных результатов в исследовании природы.

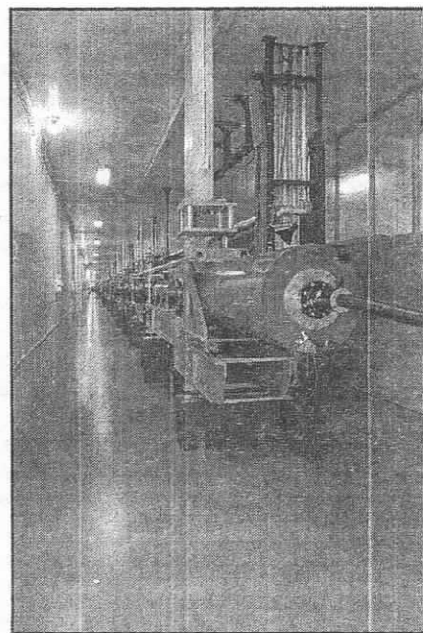
Как только что сказал профессор Гер Ван Мидделькоп, настоящая церемония не означает завершения жизни установки MEA/AmPS. В этом же году, разобранные и упакованные, все элементы ускорительного комплекса пересекут голландскую границу и отправятся далеко в Рос-

сию в небольшой научный городок под названием Дубна, расположенный в 120 км севернее Москвы. В Дубне ваша машина обретет свою вторую жизнь в качестве многоцелевой экспериментальной установки. Наша ближайшая цель – создание источника синхротронного излучения, использующего MEA/AmPS как инжектор.

Институт NIKHEF передает Объединенному институту свой ускоритель в дар – это высоко оценивается учеными из Дубны и 18-ти стран-участниц ОИЯИ. На наш взгляд, этот шаг дважды символичен.

Во-первых, как знак доброй воли, демонстрация реального и эффективного сотрудничества физиков всего мира. Как известно, Нидерланды – страна-участница ЦЕРН, международного научного центра, созданного для проведения исследований в физике частиц. ОИЯИ в Дубне – также международный институт, открытый через год после образования ЦЕРН. Несколько десятилетий оба института ведут совместные исследования. В этом году ОИЯИ и ЦЕРН снова выдвинуты вместе как кандидаты на Нобелевскую премию мира. Я привез изданный в Дубне буклет, специально посвященный этой инициативе. Он назван «Наука, объединяющая нации». С огромным удовольствием вручаю его профессору Гер Ван Мидделькопу, чья совместная с мистером Яном Ланделааром инициатива по передаче ускорительного комплекса в ОИЯИ реально демонстрирует, как наука объединяет нации...

А во-вторых, символичность передачи установки из Голландии в Россию связана с нашим общим



прошлым – когда молодой Петр Великий, ставший первым российским императором, изучал в вашей стране навигацию, кораблестроение и другие ремесла. Прекрасно, что собственные голландцам традиции международной помощи, кооперации и дружбы не изменились с тех далеких времен.

Голландия – родина величайших художников, среди которых Рембрандт, Ван Гог и многие другие. И, тем не менее, я беру на себя смелость преподнести вам в дар картину художника из наших краев – Владимира Комлева. Картина называется «Вечер на Волге в Дубне». Надеюсь, что она будет напоминать вам о Дубне, куда вскоре переместится ваш ускоритель, – этот маленький город окружен водами трех рек и канала Москва – Волга – почти как Амстердам.

Перевод с английского  
Л. СОБОЛЕВОЙ

Фото из Амстердама передано по каналам Интернет.

# Внутренний долг – рычаг для подъема

## Как восстановить дореформенный уровень жизни и доверие россиян

Сегодня правительству предстоит решить две главнейшие, казалось бы, противоречивые задачи: подтянуть уровень жизни беднейших слоев населения к богатым и одновременно привлечь в экономику средства, находящиеся на руках у народа. «...Но люди нам не верят, и для этого есть основания», – с горечью замечает премьер и вынужден продолжать заигрывать с МВФ и зарубежными банками. Иностранцам вкладчикам – держателям ГКО, царских облигаций и других ценных бумаг, – правительство клянется вернуть все долги, напрочь забывая о своих согражданах.

В 1995 году был принят Федеральный закон «О восстановлении и защите сбережений граждан РФ». Президент дважды налагал на него вето. Закон не мог быть задействован из-за пустяка. Не были установлены правила, по которым можно было бы сравнить покупательскую способность рубля 1991 года с нынешним.

Такие правила впервые были опубликованы в газете «Дубна» (№ 3, 25 января 1995 года) и направлены в одну из рабочих групп Госдумы. Четыре года понадобилось ученым, экономистам, политикам, чтобы признать эту объективную и честную методику. Суть в следующем. Надо установить необходимый набор товаров, услуг, платежей и т. д., соответствующий не «потребительской корзине для бомжей», а нормальному потребительскому бюджету (НПБ) семьи. В НПБ входит все необходимое для жизнедеятельности человека (включая спорт, отдых, культуру, свадьбы, похороны и др.), кроме предметов роскоши. Рассчитать НПБ по ценам 1991 года и нынешним ценам. Разделить НПБ-99 на НПБ-91 и получить коэффициент индексации.

В январе 1999 года преодолено еще одно вето президента и принят новый закон «О базовой стоимости социального набора», которая установлена в 464 рубля 1991 года (сегодня в среднем по РФ – 8300 рублей). Это означает, что каждый «долговой рубль» равен 18 рублям нынешним. Совершен информационный прорыв (не без нашей помощи) в старательно замалчиваемую властями сферу. Теперь по новому закону, если инфляция (рост цен) превышает один процент, сообщения о стоимости социального набора (т. е. НПБ) должны публиковаться в печат-

ти. Тем самым открыта дорога (пусть пока чисто формальная) к конкретным шагам по возвращению внутреннего долга государства гражданам РФ.

Долг складывается из следующих частей:

– сбережений граждан, вложенных в Сбербанк до 1992 года – 1, 2 трл. рублей;

– недоплаченных зарплат (7,5 трл. руб.) и пенсий (3,3 трл. руб.) вследствие неполной индексации;

– начисленных, но не выплаченных зарплат и пенсий – около 14 млрд. рублей.

В публикуемой ниже таблице приведены коэффициенты индексации, которые были в соответствии с ростом минимального уровня оплаты труда в РФ, и которые должны быть согласно социальному набору (т. е. НПБ/НПБ-91).

Год	Коэффициенты индексации зарплат	
	Были	Должны быть
1992	10,9	12,3
1993	9,8	11,2
1994	3,8	4,2
1995	3,0	3,2
1996	1,3	2,1
1997	1,05	1,2
1998	–	2,5
Произведение	1530	11531
То же после деноминации	1,53	11,53

Аналогичную таблицу можно рассчитать и для пенсии с другими коэффициентами индексации.

Начиная шоковую авантюру, «реформаторы» обещали, что доходы граждан будут следовать за ростом цен. Они ссылались на Федеральный закон «Об индексации денежных доходов и сбережений граждан РСФСР» от 24 октября 1991 года, который и сейчас не отменен. Однако народ был обманут и ограблен не только в смысле сбережений. Недоиндексация зарплат составила  $11,53 - 1,53 = 10$  раз; пенсий – 7,5 раз. Виноваты не «реформаторы», говорят нам, а инфляция; она все равно что стихийное бедствие. Порядок выплаты долга вкладчикам, якобы, определяется не правом, а гуманными соображениями. Стоит ли «ломать копья» только о долге по сбережениям? Возвратить долг – утопия! Доход по процентам будет

мал, да и не все имели вклады в Сбербанке.

По нашему мнению, восстановить дореформенный уровень жизни, доверие населения и одновременно получить инвестиции в производство можно другим способом:

– признать полностью долг государства перед народом;

– выдать гражданам государственные долговые обязательства;

– обеспечить обслуживание внутреннего долга – начисление процентов.

Суть механизма восстановления и обслуживания долга проста: Сбербанком должны быть проиндексированы вклады граждан до 1992 года; предприятиям за период работы (после 1991 года) – установлена сумма недоплаченной зарплаты; пенсионным отделам – установлена сумма недоплаченной пенсии. Все эти суммы

должны быть аккумулярованы на специальном долговом счете (ЦДО) в Сбербанке под строгим государственным контролем. По желанию клиента полная сумма (или часть ее) может быть превращена в ценные бумаги: государственные долговые обязательства (ГДО). Их можно будет продавать, закладывать, дарить и завещать. Они могут находиться

в обращении и приносить дополнительный доход (кроме процентов по ЦДО) в зависимости от их рыночной стоимости. Скупка ГДО с целью обогащения должна быть обложена большим прогрессивным налогом.

О каком доходе может идти речь? При средней в 1991 году зарплате 548 рублей в месяц, пенсии – 120 рублей в месяц и вкладе (в среднем) – 1000 рублей полный долг составляет:

$(548 \text{ руб.} \times 12 \text{ мес.} \times 7 \text{ лет} \times 10 \text{ к. инд.}) + (120 \text{ руб.} \times 12 \text{ мес.} \times 7 \text{ лет} \times 7,5 \text{ к. инд.}) + (1000 \text{ руб.} \times 18 \text{ к. инд.}) = 553920 \text{ рублей.}$

Даже при 0,5 процента в месяц (т. е. 6 процентов в год) доход равен:  $(553920 \times 0,5) : 100 = 2770$  рублей.

Сумма дохода в три раза меньше социальной базы – 8300 рублей. По этому примеру каждый может оце-

## ЭКОНОМИКИ

нить свои потери за время «реформ» и возможные доходы от процентов, если долг будет восстановлен.

Возникают вопросы: где взять деньги на выплату процентов? Сколько можно вложить в производство? И что будет с инфляцией? Отвечая на эти вопросы, следует заметить, что наша страна не единственная, имеющая внутренний долг. Даже богатейшие страны сразу погасить его не могут. Но граждане от этого не страдают. Государство создает такую ситуацию (путем регулирования процентов и других мер), когда одни хотят снять деньги, другие — их вложить. На этом простом принципе основано действие любой сберегательной системы банка и, если хотите, пирамиды. С целью увеличения дохода по процентам ЦДО очень многие будут вкладывать дополнительные суммы при условии абсолютной гарантии их сохранности. По самым скромным оценкам, пирамида позволит привлечь инвестиции в производство до 800 млрд. руб. в год. Это почти два бюджета 1999 года.

Если мы имеем «пирамиду для народа», где прибыль не разбазаривается, не утекает за рубеж, не лежит мертвым грузом, а как-то работает в народном хозяйстве, создавая продукцию, то первоначальный капитал вполне допустимо получать разумной регулярной эмиссией. Кстати, денег для выплаты процентов нужно во много раз меньше, чем полный долг (ориентировочно потребуются порядка 10 млрд. рублей). Искусственное сдерживание денежной массы — мера не рыночная. Экономика нашей страны самодостаточна, но она сдерживается платежеспособностью населения. Индексация — экономическая категория — средство преодоления негативного влияния инфляции на экономику, а не наоборот (подробнее смотрите «Экономика и жизнь», N 6, февраль 1999 год).

Среди всевозможных форм привлечения средств населения — этот

**От редакции.** Публикуя сегодня статью профессора Льва Николаевича Зайцева, мы хотим обратить внимание читателей, что системный подход, характерный для творчества большинства сотрудников ОИЯИ, может проявляться в какой угодно области. Профессор Зайцев, специалист по радиационной физике материалов, и его коллеги, что называется, на общественных началах, из чисто спортивного интереса, начиная с 91-го года ведут тщательный учет динамики изменения цен на сотни наименований товаров и услуг, заводят данные в компьютер, но на этом не останавливаются. Собранные ими факты становятся источником тщательного анализа, дают импульс к действию. Недавно Л. Н. Зайцев обратился в Госдуму с законодательной инициативой, реализуя свои гражданские права, а метод, предложенный им и изложенный в настоящей статье, нашел поддержку у ряда депутатов. Мы же, в свою очередь, передаем номера газеты с этой статьей нашему депутату в Госдуме М. А. Меню и президенту Союза развития наукоградов А. В. Долголаптеву.

способ самый надежный, которому люди могут поверить. Имея на руках государственные документы (а не устные обещания), в которых указана очень большая сумма номинального долга, человек сразу психологически воспринимает. У него появляется «вкус к жизни», к работе, уверенность в завтрашнем дне. С подъемом экономики правительство может планировать увеличение процентов по долгу, то есть повышать уровень жизни постепенно, не дожидаясь, когда во всю мощь заработает производство (для этого надо десятилетия!).

Сейчас страна находится в ловушке массовой бедности. Мизерные доходы порождают низкий уровень платежей и сбережений. А это, в свою очередь, ведет к уменьшению капиталовложений, утрате основы производства и роста экономики. Не случайно в стенах Госдумы появился невиданный доселе документ: «Обращение к ветеранам РФ», разосланный по всей стране. Депутаты сделали совершенно сенсационное признание, что «исчерпали все свои депутатские возможности» переломить ситуацию по защите беднейшего населения. Авторы «Обращения» призывают оказать давление на местные власти, правительство и президента. Основное требование, словно в насмешку, — индексировать зарплаты и пенсии не менее чем на 60 процентов, когда цены уже выросли в 2-3 раза и вырастут еще.

В нестандартном решении проблемы заинтересованы абсолютно все слои населения: от пенсионера и мелкого торговца до госчиновника и бизнесмена. В нем реализуется принцип Людвига Эрхарда «благополучие для всех». При этом радикальные шаги, такие как национализация, аресты зарубежных счетов, пересмотр приватизации отходят на второй план. Нужна совершенно открытая, честная социально ориентированная политика, а не такая, которая проводится сейчас.

**Л. ЗАЙЦЕВ,**  
доктор технических наук,  
профессор

Несмотря на то, что российские реалии не позволили осуществиться всем планам, прошедший год для Госпредприятия «Космическая связь» стал все-таки успешным. Об этом мог свидетельствовать хотя бы высокий интерес пользователей, операторов и производителей техники к прошедшему на прошлой неделе четвертому ежегодному совещанию, которое по традиции состоялось в Дубне, в Доме международных совещаний. Около 200 участников из России, Европы, США и два десятка приглашенных журналистов московских изданий в течение трех дней обсуждали вопросы развития спутниковой группировки, применения новых технических средств, тарифной политики.

## Космическая связь развивается

Выяснилось, что ГПКС последовательно осуществляет заявленную стратегию на переход к собственным спутникам: полностью инвестирован запуск в конце сентября этого года спутника «Экспресс А», вслед за этим в декабре-январе и летом будущего года последуют запуски еще двух спутников этой серии. А вот программа по внедрению малых станций VSAT себя не оправдала — прогнозируемого бурного развития рынка этих услуг в России не произошло. Базировалась техника этого проекта в ЦКС «Дубна», так что в результате наш центр и пострадал больше всех: недавно здесь пришлось сократить 6 сотрудников из 102.

Но есть для Дубны и интересная перспектива: началась и ведется серьезная работа по проекту ICO — строительству SUN-станций, работающих со спутниками-среднелетами (их высота на уровне 10 тысяч км, в то время как у обычных геостационарных — около 40). Сейчас в мире насчитывается 12 станций такого типа, 13-ю решено строить в России, планируется — в Дубне. По оценкам профессионалов, этот проект более мощный и перспективный, чем уже реализованные в ЦКС «Дубна» в сотрудничестве с Евтелсат и LMI. Так что есть надежда на улучшение ситуации с кадрами и объемом услуг в дубненском филиале, которую на сегодняшний день новый директор ЦКС «Дубна» Александр Петрович Дука оценивает как не самую лучшую. Кроме того, возведение новой станции по проекту ICO обеспечит объем работ дубненским строительным организациям.

Что имеет город сегодня от соседства с мощным ЦКС? — Излучение от станции идет исключительно за пределы жилого массива, направлено на юг, в сторону экваториальных спутников, так что здоровье жителей вне опасности. Плюс к тому — исправно выплачиваемые налоги в городскую казну и определенное количество рабочих мест для горожан...

Вся эта информация прозвучала на брифинге в мэрии 22 марта.

**Анна АЛТЫНОВА**

## Творческий юбилей

Более 50 лет, с 15 марта 1949 года, работает в Лаборатории ядерных проблем Лев Маркович Сороко. За это время он прошел большой и сложный путь от работ с ядерной фотоэмульсией и импульсной электроникой до глубоких исследований по оптике, голографии, акустике и томографии.

Напряженный и плодотворный путь юбиляра в науке отражен в 11 научных монографиях и в 220 научных работах. Л. М. Сороко — один из первых лауреатов Сталинской премии в Лаборатории ядерных проблем, Почетный изоб-

ретатель ОИЯИ, автор 120 изобретений.

Лев Маркович внес большой вклад в развитие голографии в России. Дирекция и сотрудники Лаборатории ядерных проблем сердечно поздравили его с 50-летием трудовой деятельности и пожелали крепкого здоровья, счастья, бодрости и успехов в новых научных изысканиях.

Все это время Л. М. Сороко продолжает вести общественную работу в масштабах нашего города. С 1988 года он стал главным распространителем в нашем го-

роде Су Джок медицины. Он прочел две лекции в пансионате «Дубна» в Алуште, провел две беседы в ЛВТА ОИЯИ, а в январе-феврале Л. М. Сороко прочел цикл лекций по Су Джок медицине для жителей Дубны.

В настоящее время он проводит оздоровительные мероприятия на основе новейшей медицины в детском саду N 17 («Дюймовочка») и в лицее «Гармония». Вся эту работу Лев Маркович ведет на благотворительной основе. Более 150 пациентов получили от него помощь в диагностике и лечении.

(Соб. инф.)

Анонс

## «Золотой витязь» — в Дубне

Кинофорум «Золотой витязь» живет уже восьмой год. Из небольшого, незаметного фестиваля игровых славянских фильмов, заявившего о себе в 1992 году, он превратился в представительный Всеславянский кинофорум, ежегодно экспонирующий на своих пяти конкурсах практически все виды экранного искусства. Декларируя свою приверженность истокам славянской культуры, «Золотой витязь» открыт и добролюбив — так, в работе седьмого кинофестиваля приняли участие кинематографисты Китая, Японии и США.

За 7 лет было показано более 1000 фильмов, рядом с такими мэтрами, как К. Занусси и А. Вайда, на форуме работают совсем молодые кинематографисты. За семь лет фестиваль не только выжил, теперь постановлением Государственной Думы узаконен его государственный статус.

На «Золотом витязе» родилось уникальное творческое содружество «Международное объединение кинематографистов славянских и православных народов». Его председателем избран народный ар-

Дубненский филиал Российского фонда культуры приглашает на творческий вечер народного артиста России, кинорежиссера, бессменного президента международных кинофорумов славянских и православных народов «Золотой витязь» Николая Бурляева, который состоится 27 марта в зале Дома ученых в 17 часов. В программе: кинорассказ о прошедших семи кинофорумах и подготовке к восьмому «Золотой витязь»-99 в Смоленске; демонстрация кинофильма «Все впереди», режиссер Н. Бурляев, в ролях: В. Гостюхин, Б. Невзоров, Л. Удовиченко, А. Пороховщиков, Т. Петрова; ответы на вопросы зрителей.

тист России Н. П. Бурляев. Принят проект программы «Кинематограф созидającego духа». Создана Высшая киношкола экранных искусств имени С. Ф. Бондарчука, призванная готовить кадры для национального кинематографа,

основанного на высоких традиционных для русской, славянской культуры ценностях. Фестиваль за эти годы побывал в Белоруссии, Приднестровье, Югославии, дважды в Москве, путешествовал по городам Поволжья, Украине.

Николай Петрович Бурляев мечтает вернуть зрителя в кинозалы. Идея создания в Дубне киноклуба «Золотого витязя», желание познакомить дубненцев с шедеврами и лучшими фильмами форума, несущими мир душе и гармонии, позволили в очень напряженном графике работ выкроить время для благотворительной поездки в наш город.

Очень хотелось бы, чтобы инициатива Российского фонда культуры, возрождающая традиции воскресного семейного кинопохода, нашла отклик и поддержку общественности и деловых людей города. Общение с Николаем Петровичем оставляет ощущение спокойствия, радости и надежды, что «все впереди». Так называется и его фильм, который мы увидим на большом экране ДУ.

А. ШКОДА,  
председатель дубненского филиала Фонда культуры

## «Здравствуй, племя младое, незнакомое!..»

Именно для этого «младого племени» в детском отделе библиотеки ОИЯИ проходит «Неделя детской книги», посвященная 200-летию юбилею А. С. Пушкина.

Библиотека подготовила книжную выставку «Солнце русской поэзии» и беседы о творчестве поэта, его детских и лицейских годах. Для первоклассников школы-гимназии

«Лучик» был проведен литературный турнир по пушкинским сказкам. Более старшим читателям предназначена книжная выставка «А. С. Пушкин — сердце всей России», литературная викторина, а для всех читателей оформлен стенд с рисунками ребят.

Книжный праздник — это еще и весенние каникулы, когда есть свободное время не только для изу-

чения творчества Пушкина, но и для знакомства с другими любимыми авторами детских книг. А в читальном зале можно неспешно посмотреть новые красочные издания, почитать познавательные книги, энциклопедии, полистать серьезные и веселые журналы.

Н. КОРЯКО,  
зав. детским отделом библиотеки ОИЯИ

# Лыжники соревнуются

## В лесу...

Пятый Всероссийский лыжный фестиваль «Николов перевоз» привлек внимание лыжников если не всей России, то по крайней мере, ее европейской части.

В Дубну собрались спортсмены Мурманска, Кандалакши, Иванова, Ярославля, Чебоксар, Владимира, Тулы, Москвы и многих других менее крупных городов Подмоскovie и соседних областей. Всероссийский статус фестиваля пришлось поддерживать немногочисленными силами городского спорткомитета и спортклуба «Дубна», комитет РФ по лыжным видам спорта реальной помощи в его проведении не оказал.

Тем не менее, праздник получился, а яркий, массовый, захватывающий дух у зрителей старт соревнований не уступал телепередачам с проходящего в то же время в Австрии чемпионата мира по лыжам.

Лыжный марафон памяти погибших дубненских альпинистов Анатолия Обышева и Анатолия Кузьмина – «Московское море» проводится с 1988 года. В этом году в нем участвовало рекордное количество спортсменов – 258, а число городов Московской и Тверской областей, приславших своих представителей, увеличилось до 12.

Больше было и воспитанников ДЮСШ, причем не только из Дубны, но и из Кимр и Конаково, так что даже пришлось их разбить на пять возрастных групп. В шести возрастных группах соревновались взрослые, а победителем 30-километрового марафона на этот раз стал москвич, мастер спорта международного класса Андрей Шлюндиков. Вслед за ним пришли дубненцы Сергей Зацепя и Алексей Глазков, четвертым стал Николай Комиссаров, до того четыре года подряд выигрывавший этот марафон. У женщин на 15 км победила Виктория Коваль.

Старейшим участником «Московского моря-99» стал Иван Николаевич Симансков, незадол-

губненцы участвовали почти во всех возрастных группах и довольно успешно. На 10-километровой дистанции среди юношей и девушек победили А. Мищенко и Д. Ладыгина, у старших юношей на 20 км П. Чернышов был третьим, а у старших девушек Е. Глазкова заняла первое место. Третьей среди женщин (30 км) стала В. Коваль, зато у мужчин на этой дистанции все призовые места у наших – А. Глазкова, Н. Сосунова, С. Зацепы. В большой группе мужчин до 40 лет, бежавших марафон (50 км), лучший из дубненцев К. Коновалов занял 23-е место. А у марафонцев-мужчин старше 50 лет четвертым стал Ю. Свинцкий. Второй у женщин до 60 лет на дистанции 10 км была С. Александрова, не оказалось соперников у С. Кадьковой на этой же дистанции (возрастная группа старше 60 лет).

Занявшие призовые места во всех группах получили дипломы и подарки, в том числе спортивный инвентарь известных европейских фирм.

## ...и на море

го до соревнований отметивший свое 70-летие, самым юным – семилетний Ярослав Валицкий.

Было и солнце, и легкий морозец, и крепкий лед – что еще нужно, чтобы этот марафон состоялся? Но без поддержки спонсоров, а их нашлось около двадцати, праздника бы не получилось. Благодаря помощи АО «АПЕКС», МКБ «Радуга», ВРГС, ДУСЦ РОСТО и других организаций и частных предпринимателей оргкомитет марафона своевременно был обеспечен снегоходами и горючим, так что трассы были вовремя подготовлены, призы соревнований получили памятные призы и цветы, дети не остались без сладостей.

Очень довольные соревнованиями юные лыжники из Кимр и Конаково оценили организацию марафона выше первенства по лыжам Тверской области и обещали вернуться на будущий год в большем количестве.

Подготовила  
Ольга ТАРАНТИНА

## ВАС ПРИГЛАШАЮТ

### ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

26 марта, пятница

20.00 Дискотека. Цена билета 10 рублей.

27 марта, суббота

17.00 У нас в гостях хоровая капелла «Элегия» (г. Москва). Худ. руководитель Татьяна Дмитриева. Цена билета 5 рублей.  
22.00 Дискотека. Цена билета 20 рублей.

28 марта, воскресенье

15.00 Концерт хора «Балтика» (г. Сосновый Бор, Ленинградская обл.). Худ. руководитель Владимир Столповских.  
20.00 Дискотека. Цена билета 7 рублей.

### ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

26 марта, пятница

19.00 Видео на большом экране. Семейная комедия «Феликс – лучший друг семьи» (США). Звезда фильма «Бетховен-2» вновь покоряет сердца детей и взрослых. Стоимость билетов 3 и 5 рублей.

27 марта, суббота

17.00 Дубненский филиал российского Фонда культуры приглашает на творческий вечер народного артиста России, кинорежиссера, бессменного президента международных кинофорумов славянских и православных народов «Золотой витязь» Н. П. Бурляева. Демонстрация художественного фильма «Все впереди», режиссер Н. П. Бурляев. Стоимость билетов 5 и 7 рублей.

28 марта, воскресенье

19.00 Видео на большом экране. По просьбе зрителей. Художественный фильм «Армагеддон» (США). Режиссер – Майкл Бэй. В гл. роли Брюс Уиллис. Стоимость билетов 3 и 5 рублей.

В фойе Дома ученых работает выставка компьютерной графики «Двери открываются» Татьяны Васильевой (Дубна – Москва).

## Вниманию соискателей

С 1 по 15 апреля принимают заявления на сдачу экзаменов кандидатского минимума. Справки по телефону 6-59-31, Н. А. Романова.

Соревнования по спортивно-му рыболовству на кубок ОИЯИ состоятся 28 марта. Дополнительная информация по телефону 6-59-28.

3-комнатная квартира сталинского типа на коттедж, дом в Дубне. Без посредников. Телефон 6-51-72.

Услуги няни, медсестры, стаж 20 лет. Телефон 6-51-72.

## Переезд – не пожар, а праздник

МАЛЕНЬКИЙ праздник состоялся в прошлую пятницу в ЛНФ – в более просторные и удобные помещения переехал сектор нейтронного активационного анализа. Поздравить своих коллег и друзей пришли сотрудники лаборатории и ИБР-2. «Новое помещение предоставит сотрудникам успешно работающего сектора возможность для дальнейшего развития», – отметил и. о. директора ЛНФ В. Л. Аксенов, – а студентам и молодым сотрудникам, количеством которых отличается сектор, – возможность трудиться рядом со своими старшими коллегами и руководителями. Это, фактически, перенос учебной кафедры в стены научной лаборатории – правильный и единственный способ спасти науку в России». А научная молодежь сектора напустила шанс, чтобы продемонстрировать маститым коллегам полученные результаты.

## Университет открывает двери

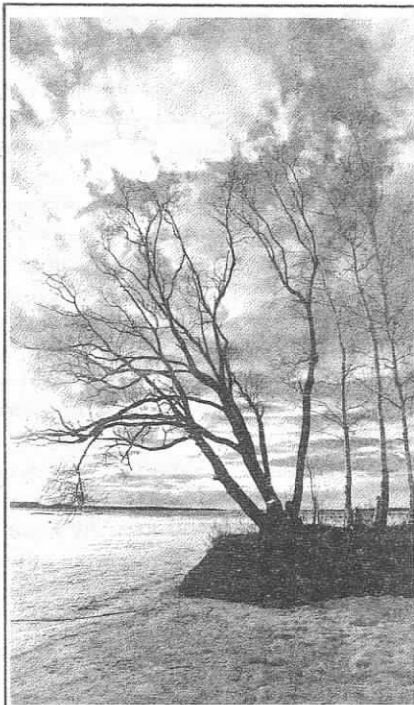
НА 28 МАРТА назначено в этом году проведение Дня открытых дверей в университете «Дубна». В 11 часов начнется встреча с руководством университета, кафедр, приемной комиссии. Гости вуза смогут получить компетентные ответы на все вопросы об университете, о новшествах этого года, о планах на будущее. Затем пройдут традиционные для этого дня экскурсии по кафедрам университета. А уже через неделю, 4 апреля, абитуриенты этого года смогут принять участие в первых экзаменах-олимпиадах.

## Дума проголосовала за наукограды

17 МАРТА Государственная Дума на своем пленарном заседании единогласно преодолела вето Президента РФ на Федеральный закон «О статусе наукограда Российской Федерации». Тем самым поддержаны обращения в Думу Союза развития наукоградов России и Московской областной Думы, инициированные президентом Союза Анатолием Долгопалтевым. Теперь закон с целью преодоления президентского вето повторно должен быть рассмотрен Советом Федерации.

## Двинем на российский рынок

40 МИЛЛИОНОВ рублей, по оценкам экспертов, принесет Дубне реализация программы экономического развития, принятой областным правительством на выездном заседании. Прежде всего программа предусмат-



По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 26 марта 1999 года 7–9 мкР/час.

ривает работу по продвижению на российский рынок продукции дубненских предприятий. Сейчас в городе более 500 новых предприятий малого и среднего бизнеса, которые дают Дубне более 53 процентов доходов в городскую казну. Это один из самых высоких показателей по области. Между тем, средняя заработная плата в городе, где больше половины жителей имеют высшее образование, составляет 771 рубль – меньше, чем во многих других городах Подмосковья. Помимо дополнительных средств, программа должна обеспечить городу еще и новые рабочие места.

## Статистика учитывает многое

ПО ДАННЫМ информационно-аналитического отдела администрации Московской области, самыми древними городами Подмосковья являются Волоколамск (1135 г.), Звенигород (1152 г.), Дмитров (1154 г.), Коломна (1177 г.), Можайск (1231 г.), Клин (1317 г.), Руза и Серпухов (1328 г.). Стоимость потребительской корзины из 25 традиционных наименований товаров и услуг составила в Московской области 9 марта 547, 94 рубля, а 15 марта – 552,49 рубля. Средняя зарплата по области 1288 рублей. Треть населения Подмосковья (1800000 из 6500000) составляют люди пенсионного возраста.

## Сюрприз к Пасхе

С ПОНЕДЕЛЬНИКА продуктовый магазин в здании «Дружбы» закрыт. Мы попытались выяснить, ремонт это

или же реконструкция. В дирекции столовой нам сказали, что зал откроется уже к празднику православной пасхи, а что там будет – пока сюрприз. Ну что же, такая «секретность» – тоже реклама: с нетерпением ждем Пасхи.

## 1 Апреля – досрочно

ВСТРЕТИТ коллектив ДК «Октябрь», пригласивший завтра своих друзей на вечер юмора. Праздник посвящается Международному дню театра, 33-й годовщине Великого «Октября» и юбилею его всенародно любимого директора. Гости ждут «наваристый капустник» и танцы до упаду.

## Снег еще не сошел, а сезон закрыли

В ДЕНЬ весеннего равноденствия, 21 марта, лыжники ОИЯИ и города закрыли свой сезон. В эстафетных гонках соревновались команды Дмитрова, Кимр, Яхромы и дубненских организаций – по несколько команд выставили ДЮСШ «Дубна», СК «Полиатлон», ОИЯИ, ЛВТА ОИЯИ, участвовали команды ОВД, ВРГС, Горно, Горгаза. У мужчин в эстафете 4 x 5 км среди 19 команд лучшими оказались гости из Яхромы, на втором месте первая команда ДЮСШ «Дубна», на третьем – первая команда ОИЯИ. В эстафете 3 x 3 км среди женщин лыжницы Кимр не смогли опередить воспитанниц ДЮСШ «Дубна». Три команды школы и заняли все призовые места. Только шесть спортивных семей из трех человек каждая приняли участие в соревнованиях. Лучшими стали Червяковы (СК «Полиатлон»).

## Для удобства чернореченцев

С 1 АПРЕЛЯ вводятся изменения в расписание движения городских автобусов. По просьбе жителей района Черной Речки, для обеспечения своевременного приезда на утренний поезд-экспресс автобус маршрута N 2 ежедневно будет отправляться от магазина «Стройматериалы» в 6.30. По воскресеньям все автобусы маршрута N 5 будут отправляться на 10 минут раньше, чем было указано в газетах, т. е. от магазина «Стройматериалы» – в 9.00, 10.00, 11.00, 12.00, 13.00; от улицы Мичурина – в 9.30, 10.30, 11.30, 12.30, 13.30.

## Перезимовали!

ОКОЛО ТЫСЯЧИ диких уток пережили эту далеко не простую зиму на открытых водоемах в окрестностях города. Питались живым кормом – мальками и речными мидиями. Любители весенних прогулок могут каждый день видеть стаи речных пернатых на берегах и открытой акватории Волги.