

НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 45 (3884) ♦ Пятница, 9 ноября 2007 года

Праздники национальных групп

31 октября вице-директор ОИЯИ Р. Ледницки принял представителей национальных групп республик Казахстан и Чехия в связи с их национальными праздниками.

25 октября в Казахстане отмечают День республики. Вручая поздравительный адрес (*снимок слева*), Р. Ледницки подчеркнул, что казахские сотрудники вносят большой вклад в реализацию программы научных исследований в Институте и выразил надежду на развитие сотрудничества в будущем.

28 октября 1918 года Чехословакия стала независимым от Австро-Венгерской империи государством. В Чехии этот день всегда широко отмечался. Поздравляя чешских сотрудников ОИЯИ, Р. Ледницки отметил их традиционную активность в различных направлениях исследований в ОИЯИ, наличие молодых сотрудников в группе.

Круг вопросов, обсуждавшихся во время беседы, успел стать традиционным: низкий уровень зарплаты, особенно у молодых, дороговизна проживания в институтских квартирах и общежитиях, – это, по мнению представителей землячеств, не привлекает молодежь из стран-участниц в Институт. Хотя научная программа должна заинтересовать молодых – и открывающиеся перспективы исследований на нуклотроне после его модернизации, и программа работ в ОИЯИ по нанотехнологиям. Прозвучало предложение и другим землячествам поддержать традицию летних студенческих практик и школ в ОИЯИ, в которых сейчас наиболее активно участвуют Польша и Чехия.

Во встрече принимал участие Г. М. Арзуманян, М. Г. Лоцилов, В. Хмельовски.

Ольга ТАРАНТИНА,
фото Юрия ТУМАНОВА.



Юбилей ученого

2-3 ноября в Сарове проходило заседание НТС РФЯЦ – ВНИИЭФ и торжественные мероприятия, посвященные 80-летию крупнейшего ученого, одного из основоположников создания ядерного щита Отечества академика Юрия Алексеевича Трутнева. С докладом о деятельности выдающегося ученого и организатора науки выступил директор ВНИИЭФ академик Р. И. Ильяев. Выступившие с приветствиями юбиляру заместитель руководителя Росатома И. М. Каменских, заместитель руководителя аппарата правительства РФ И. В. Бо-

ровков, депутат Госдумы РФ академик А. А. Кокошин, многолетний руководитель Минатома, научный руководитель ВНИИЭФ академик В. П. Михайлов, другие представители государственных, общественных и научных организаций отмечали выдающийся вклад академика Ю. А. Трутнева в науку, укрепление обороноспособности Родины. От имени ученых ОИЯИ юбиляра поздравил директор Института член-корреспондент РАН А. Н. Сисакян, который отметил большой вклад Ю. А. Трутнева в научно-техническое международное сотрудничество.

Сегодня в номере:

НАМ – ПЯТЬДЕСЯТ! – материалы на 5–12 полосах газеты посвящены 50-летию еженедельника «Дубна: наука, содружество, прогресс» и содержат репортаж Ольги Тарантиной с юбилейного семинара «Наука и пресса», воспоминания журналистов Веры Федоровой и Анны Алтыновой, работавших в газете, «взгляд со стороны» на редакционную жизнь Александра Расторгуева.

Уважаемые читатели!
Следующий номер газеты выйдет 23 ноября.

Безопасность в космосе и новые контакты на Земле

Рабочее совещание специалистов по дозиметрии космических видов радиации проходило в ДМС ОИЯИ 22–23 октября.

Эти ежегодные совещания организуют национальные космические агентства США, России, Японии, Канады и Европейское космическое агентство. Кроме специалистов по дозиметрии в них участвуют специалисты по оценке лучевых нагрузок на космонавтов во время полета на околоземной орбите, а также по моделированию космических видов излучений на ускорителях тяжелых заряженных частиц, разработке биологических и информационных подходов в моделировании влияния факторов космического полета на радиационно-индуцированные эффекты. В совещании вместе с представителями национальных космических агентств принимали участие сотрудники НПО «Энергия», Института медико-биологических проблем, ЛРБ ОИЯИ. Участники совещания посетили лаборатории ядерных реакций и радиационной биологии, где познакомились с экспериментальными установками и программой биологических исследований, проводимых на них.

Проводимые ежегодные совещания имеют целью выработать совместную стратегию, касающуюся радиационной безопасности орбитальных полетов, и стратегию перспективы пилотируемых межпланетных полетов, прежде всего, к Марсу.

Рассказывает представитель канадского космического агентства профессор **Роберт Бредли**:

Наша рабочая группа, состоящая из представителей пяти космических агентств, отвечает за выработку требований и нормативов по обеспечению радиационной безопасности экипажей Международной космической станции. Кроме них к работе привлекаются необходимые специалисты из стран-партнеров. В соответствии с уставом каждый год рабочее совещание проводится в новой стране-партнере. Такая организация работы позволяет расширить круг общения со специалистами, познакомиться с научным потенциалом каждой страны.

Я – радиобиолог, поэтому мне особенно интересно было побывать в ЛРБ. С особым вниманием я познакомился с презентацией, сделанной профессором Е. А. Красиным, об исследованиях, проводимых в этой лаборатории. Я возглавляю группу по радиобиологии, и мне важно оценить возможности для установления сотрудничества. А поскольку сейчас я больше занят организационно-административной

работой, то особенно ценю каждую возможность посетить научные центры, познакомиться с молодыми учеными, передать им опыт – это тоже наша задача.

У ОИЯИ, по моему личному мнению, имеется тот потенциал, который можно было бы использовать канадским специалистам по радиобиологии, у вас имеются некоторые возможности, которых пока нет в нашей стране. Это касается, например, уникальных работ с многозарядными ионами – такими достижениями и техническими средствами может похвастаться не каждая страна. Помимо развития научного сотрудничества такие встречи способствуют установлению хороших связей. Если раньше мы не могли получить какие-то публикации ваших ученых, то, побывав в Объединенном институте, мы укрепили свои научные связи на уровне личного общения.

Найдут ли наши впечатления отражение в итоговых документах совещания? Наша группа представляет официальный отчет, где содержатся конкретные решения или обязательства, но кроме этого мы готовим и неформальный отчет для своего национального космического агентства, где дается более полная информация о состоявшихся встречах и формулируются предложения, рекомендации для поиска новых контактов с тем или иным научным центром мира.

Ольга ТАРАНТИНА

В ы с т а в к а в Н Т Б

С 6 ноября в Научно-технической библиотеке ОИЯИ работает выставка иностранных книг, организованная Международным информационным центром для библиотек, издательств и книжной торговли.

На ней представлено более 50 книг по физике, химии, биофизике и информационным технологиям таких крупнейших издательств, как Cambridge Univ.Press, Oxford Univ.Press, Springer и других. Выставка продлится две недели. Надеемся, что наиболее востребованные нашими читателями книги будут приобретены библиотекой. Большая просьба к сотрудникам Института посетить выставку в Зале иностранной литературы (комната 104) и отметить наиболее интересные и полезные книги.

Кроме этого, там же экспонируется уже приобретенное нашей биб-

лиотекой 10-томное издание переписки создателя теории относительности Альберта Эйнштейна: «The Collected Papers of Albert Einstein: Eng.Transl. – Princeton Univ.Press, 1987–2006». На страницах этого издания отражены жизнь и творчество великого физика с 1891 по 1920 годы, его детство, юность, его путь от скромного и никому неизвестного технического эксперта патентного бюро в Берне до создателя теории, ознаменовавшей собой великий переворот не только в физике, но и в естествознании вообще. Добро пожаловать на выставку!



**НАУКА
СОДРУЖЕСТВО
ПРОГРЕСС**

Еженедельник Объединенного института
ядерных исследований
Регистрационный № 1154
Газета выходит по пятницам
Тираж 1020
Индекс 00146
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 – 65-182, 65-183.

e-mail: dnp@dubna.ru

Информационная поддержка –
компания **КОНТАКТ** и **ЛИТ ОИЯИ**.

Подписано в печать 7.11 в 17.00.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Издательском отделе
ОИЯИ.

ПОДПИСКА-2008

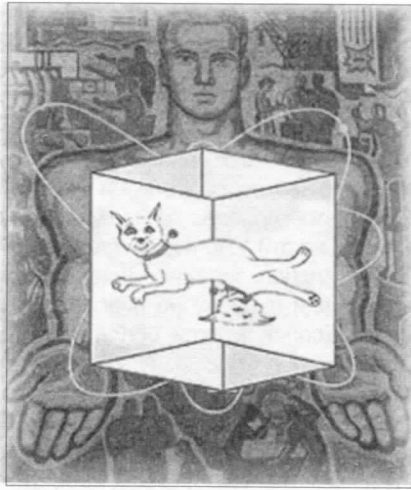
УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Во всех отделениях связи открыта подписка на первое полугодие 2008 года.

Подписной индекс 00146.

Если вы хотите получать газету в редакции, ее стоимость на полгода составляет 75 рублей, на год – 150. Подписаться можно с любого номера.

Адрес: ул. Франка, д. 2.



Директор ЛИТ В. В. Иванов:

Это рабочее совещание, организуемое раз в два года, проводится уже в четвертый раз. Возникло оно восемь лет назад по предложению Алексея Нораировича Сисакяна. Оно невелико по количеству участников – 50–60 человек, и, хотя первое совещание привлекло внимание большего числа специалистов, со временем появились другие конференции по аналогичной тематике, оттянувшие на себя потенциальных участников нашего совещания. Тем не менее, нынешнее совещание, я считаю, мы провели достаточно успешно, а следующее будет преобразовано в секцию нашей традиционной большой конференции по математическому моделированию и вычислительной физике.

Квантовая информация и квантовые телекоммуникации – очень интересная область, в особенности вот с какой стороны: здесь затрагиваются вопросы взаимодействия макромира и микромира. И именно через передачу квантовой информации это взаимодействие двух миров и осуществляется. Исследования в этой области имеют теоретический аспект – это проблемы квантовой физики, физики взаимодействия макро- и микромира, постоянно возникающие вопросы, связанные с обсуждением основ квантовой механики, которые, кстати, обсуждались на нынешней конференции, и прикладной аспект – создание новых приборов, что относится сегодня уже к сфере нанотехнологий. Вообще, в последнее время появилось много работ, связанных, с одной стороны, с нанотехнологиями, а с другой стороны, с вопросами квантового компьютеринга, квантовой информации и так далее. Вот и на нашем совещании в докладе профессора Д. А. Славнова была сделана попытка построить строгий фундамент для квантовой механики, а академик Нгуен

IV Международное совещание «Квантовая физика и коммуникации» проходило в Дубне с 15 по 19 октября. В Дубну приехали специалисты, работающие в разных областях квантовой физики и информационных технологий, из Армении, Белоруссии, Бразилии, Вьетнама, Литвы, Румынии, российских научных центров и государственных университетов Москвы, Новосибирска, Санкт-Петербурга, Черногловки; в совещании участвовали сотрудники ЛИТ, ЛТФ, ЛНФ ОИЯИ. Запланированные для обсуждения темы включали физику обработки квантовой информации, экспериментальный квантовый компьютеринг, модели и логику квантовых вычислений, когерентный контроль квантовых систем, перепутанные квантовые состояния, квантовые коммуникации и криптографию, квантовые алгоритмы. Вот что рассказали корреспонденту газеты организаторы и участники совещания.

От квантовых основ – к вершинам нанотехнологий

Ван Хьеу свой доклад посвятил вполне конкретной вещи – элементам квантового компьютера, разработкой которых он занимается со своими коллегами, как, впрочем, и многие другие исследователи сегодня в мире.

Известно, что сейчас существуют алгоритмы, которые невозможно решить с помощью традиционных компьютеров, но они могут быть решены в разумное время квантовыми компьютерами. К сожалению, а может быть, к счастью, такой компьютер пока не создан, но активность в этой области одновременно стимулировала и новые работы в другой области – взаимодействия макро- и микромира, в частности, в области защиты информации. Например, уже созданы, продаются и успешно используются так называемые квантовые ключи.

Мы сотрудничаем с коллегами из Вьетнама. В частности, конкретные задачи, сформулированные Нгуен Ван Хьеу, решаются двумя подходами – численными методами и аналитическими вычислениями и в ЛИТ, и в Институте материаловедения Вьетнамской Академии наук и технологий. Развивается сотрудничество с коллегами из Армении, есть весьма интересные проекты, в частности, возникла идея создания некоего конкретного прибора, с помощью которого можно было бы «отлаживать» теоретические идеи.

Академик Вьетнамской Академии наук и технологий Нгуен Ван Хьеу:

Когда мы приехали в Дубну 50 лет назад, Институт произвел на меня огромное впечатление: уже был запущен синхрофазотрон и ОИЯИ тогда был первым в области

физики элементарных частиц. Какое счастье испытал я, молодой физик из бедной воюющей страны, начав участвовать в экспериментах на этой рекордной установке! А когда в 1967-м я вернулся на родину, то наше сотрудничество с советскими и учеными из социалистических стран-участниц ОИЯИ продолжалось. Развивается оно и сейчас, а в Дубне я бываю каждый год – участвую в заседаниях сессий Ученого совета.

Что касается моего участия в этом совещании, то в моем докладе продемонстрированы возможности передачи информации между квантовыми точками посредством испускания и поглощения фотонов. В будущем это, возможно, найдет применение в теории обработки информации и квантовых вычислениях. А еще очень интересная для меня точка сотрудничества с ОИЯИ, но уже с ЛТФ – изучение смешанной фазы ядерной материи. Это перспективное направление для развития физики высоких энергий в Дубне.

Профессор Д. А. Славнов (Физический факультет МГУ):

Я занимаюсь основами квантовой механики, так что здесь себя чувствовал немного не в своей компании, хотя некоторые вещи меня заинтересовали. Например, понравился доклад В. П. Гердта (ЛИТ), в котором он делает попытку моделировать квантовые вычисления на классическом компьютере. У меня, честно говоря, нет больших надежд, что квантовые компьютеры будут созданы в ближайшем будущем, поэтому программы для них надо проверять на клас-

(Окончание на 4-й стр.)

(Окончание. Начало на 3-й стр.)

сических компьютерах. И то, что предлагает В. П. Гердт, мне кажется интересным. Вообще, квантовые компьютеры сначала меня очень вдохновили, а теперь у меня все больше скепсиса. Во-первых, что касается физической реализации, – вряд ли удастся преодолеть диссипацию. Во-вторых, возникают сомнения по принципиальным вопросам, уж слишком большие надежды возлагаются на утверждения квантовой механики, которые не очень четко проверены в эксперименте. Квантовая механика хороша для статистических экспериментов, а как она себя поведет в отдельных экспериментальных реализациях – это открытый вопрос. А если квантовым компьютером пользоваться только для статистических вычислений, то здесь он уступает в скорости классическим.

Будут ли квантовые компьютеры созданы или нет, – пока не ясно, но то, что они уже стимулировали исследования в квантовой механике, – несомненно. Здесь я слышал ссылки на основы квантовой механики, заложенные в начале прошлого века. Мы уже отошли от этого. И в моем докладе, проблематичном и потому воспринятом, как всегда, неоднозначно, предпринято некоторое «сотрясение» квантово-механических основ. Что меня не удовлетворяет в квантовой механике – это используемая вероятностная теория XIX века, а все вершины и тонкости Колмогоровской теории вероятностей в современной квантовой механике, по моему, не учитываются.

Я сторонник развития алгебраического подхода к квантовой механике. Он открывает новые возможности и применяется сегодня, но, по моему, недостаточно широко. Так что с точки зрения развития основ квантовой механики, я считаю, остается широкое поле для деятельности. И квантовые вычисления, о которых докладывалось на этом совещании, должны эту деятельность стимулировать.

Член-корреспондент Академии наук Армении Г. Крючкян (Ереванский госуниверситет, Институт физических исследований НАН Армении):

С ЛИТ ОИЯИ у нас давнее и успешное сотрудничество в области компьютерного моделирования сложных систем. Лаборатория информационных технологий лидирует в этой области, мы также занимаемся этой тематикой и хотим ее развивать. В рамках международ-

ного проекта мы начали разрабатывать Грид-систему в Армении, это очень важная задача для республики. Мы хотим сотрудничать в этой области, в первую очередь, с Дубной, поскольку она уже активно участвует в европейских Грид-проектах. Свои специалисты у нас есть, но их еще надо «обтесать» и очень неплохо было бы им перенять опыт в ОИЯИ. Мы с удовольствием участвуем в конференции по Грид, которая планируется здесь летом. Вообще, наше сотрудничество в этом направлении активно развивается благодаря доброжелательной поддержке директора Лаборатории информационных технологий В. В. Иванова.

На этом совещании, а в нем участвуют еще и двое моих аспирантов, мы услышали много полезного, участвовали в очень интересных обсуждениях. Надеюсь, в ближайшее время у нас появятся совместные с коллегами из ЛИТ работы, также мы обсудили возможность командировок в Дубну наших молодых специалистов.

Профессор А. Исар (Национальный институт физики и ядерной технологии имени Х. Хулубея, Румыния):

Наш отдел теоретической физики сотрудничает в области обработки квантовой информации и с ЛИТ, и с ЛТФ ОИЯИ. Эта сфера связана не только с теоретической физикой, но и с различными приложениями, поскольку все теоретические предположения, теоретические модели необходимо проверять в эксперименте. Теоретикам нельзя позволять

вариться в собственном соку, обязательно надо проверять экспериментально, какие пределы должны быть у теоретических моделей, чтобы они соответствовали реальности. Я знаю, что налажено и очень хорошее сотрудничество в области Грид (это, правда, не моя область деятельности). Но наши специалисты по использованию Грид-систем приезжали в Дубну на подготовку, у вас накоплен в этой области очень ценный опыт. ЛИТ – это Грид-сердце России, поскольку именно здесь, на мой взгляд, расположен командный пункт всей российской науки, задействованной в Грид-проектах. Поэтому, конечно, румынские специалисты очень заинтересованы в развитии связей с ОИЯИ.

В вашем Институте работают очень сильные специалисты, нам с ними интересно и весьма полезно сотрудничать. Квантовая информация – фантастически быстро развивающаяся область знаний, которая также быстро меняет мир. На совещании прозвучало много интересных докладов сотрудников ОИЯИ и участников из-за рубежа. Атмосфера здесь с самого начала установилась дружеская, открытая, научные обсуждения продолжались и после заседаний. Хочу отметить, что на совещании была прекрасно организована не только научная, но и социальная программа, за что большая благодарность оргкомитету. Надеемся, что следующее совещание состоится, как запланировано, чтобы обмен новыми идеями не прерывался.

Ольга ТАРАНТИНА

Р. S. Кот в эмблему совещания помещен неспроста. Один из создателей квантовой механики Эрвин Шрёдингер придумал такой опыт:

В закрытый ящик помещен кот, в ящике имеется механизм, содержащий радиоактивное ядро и емкость с ядовитым газом. Параметры эксперимента подобраны так, что вероятность того, что ядро распадется за 1 час, составляет 50 процентов. Если ядро распадается, оно приводит механизм в действие, он открывает емкость с газом, и кот умирает. Согласно квантовой механике, если над ядром не производится наблюдения, то его состояние описывается суперпозицией (смешением) двух состояний – распавшегося ядра и нераспавшегося ядра, следовательно, кот, сидящий в ящике, и жив, и мертв одновременно. Если же ящик открыть, то экспериментатор обязан увидеть только какое-нибудь одно конкретное состояние – «ядро распалось, кот мертв» или «ядро не распалось, кот жив».

Вопрос стоит так: когда система перестает существовать как смешение двух состояний и выбирает одно конкретное? Цель эксперимента – показать, что квантовая механика неполна без некоторых правил, которые указывают, при каких условиях происходит коллапс волновой функции и кот становится либо мертвым, либо остается живым, но перестает быть смешением того и другого.

Вопреки расхожим представлениям, сам Шрёдингер придумал этот опыт вовсе не потому, что он верил, будто «мертвозивые» коты существуют; наоборот, он считал квантовую механику неполной и не до конца описывающей реальность в данном случае. Поскольку ясно, что кот обязательно должен быть либо живым, либо мертвым (не существует состояния, промежуточного между жизнью и смертью), то это означает, что это верно и для атомного ядра. Оно обязано быть либо распавшимся, либо нераспавшимся.



Нам – пятьдесят!

«Чтобы паруса еженедельника были наполнены ветром науки!»

25 октября в ДOME международных совещаний прошел семинар «Наука и пресса», посвященный 50-летию нашего еженедельника.



Николай Русакович – с приветствием от дирекции ОИЯИ.



Наши гости – журналисты дубненских и московских СМИ, представители городских организаций.

С приветствием от дирекции ОИЯИ к участникам семинара и юбилярам – сотрудникам еженедельника «Дубна», журналистам, работавшим в газете, обратился главный ученый секретарь профессор **Н. А. Русакович**.

Редактор еженедельника «Дубна: наука, содружество, прогресс» **Е. М. Молчанов**, рассказал о людях, в нем работавших, о том, как менялась газета, всегда шагая в ногу со временем, и с чем пришла к своему юбилею. Он, в частности, отметил:

«Полвека – много это или мало? За это время наша газета из городской и партийной, выходившей под заголовком «За коммунизм», превратилась в еженедельник международного научного центра. За это время круто изменилась наша страна, наша жизнь, но остаются ценности, которым мы всегда верны, – уважение к людям науки, их профессионализму, мировоззрению, идеалам и устремлениям.

Если исходить из современного деления СМИ на массовые, качественные и корпоративные издания, то мы занимаем свою нишу где-то между вторыми и третьими. Впрочем, все это довольно условно. Безусловно лишь то, что по-прежнему нашим девизом остаются слова, прозвучавшие тридцать лет назад в Дубне на первом семинаре «Наука и пресса», – «Доступно и точно – о главном в науке». И все эти полвека газета следовала своему девизу с помощью блестящих авторов – ученых с мировыми именами, основателей самого Института, лабораторий, ведущих научных направлений. Сегодня их имена носят улицы нашего города, их именами названы аллеи нашего Института».

Предваряя свой доклад «Пределы Таблицы Менделеева», научный руководитель ЛЯР академик **Ю. Ц. Оганесян**, сам многолетний читатель газеты, заметил, что всегда открывает ее с большим интересом: «Меня подкупает тот энтузиазм, с которым работают люди в этой газете. Об исследованиях, проводимых в нашей лаборатории, часто писали в еженедельнике, а иногда, с

подачи ее сотрудников, эти материалы выходили за пределы Дубны – публиковались в центральных изданиях».

Познакомившись с одним из направлений фундаментальных исследований в ОИЯИ, участники семинара услышали об инновационной составляющей программы развития Института – из доклада помощника директора ОИЯИ **А. В. Рузаева** «Инновационный пояс ОИЯИ – опыт новой экономики».

А с третьей компонентой, существующей практически с момента образования Института, – учебно-научной деятельностью – познакомил директор УНЦ ОИЯИ **Д. В. Фурсаев**.

С сообщением «Еженедельник ОИЯИ и международное сотрудничество» выступил руководитель группы польских сотрудников в ОИЯИ **В. Хмельовски**. Вот некоторые цитаты из его выступления:

«Читая архивы газеты, можно проследить, как прикомандированные из стран-участниц, наподобие гадкого утенка, из учеников превращались в равноправных научных партнеров опытных советских сотрудников Института...

Во время заседаний рабочих органов ОИЯИ газета становится международной трибуной, с которой представители стран-участниц излагают свою точку зрения на функционирование Института, его проблемы, предлагают методы их решения, и, поверьте, далеко не всегда их оценки и предложения совпадают с мнением дирекции.

Особенно важно активное участие газеты в заседаниях круглого стола «ОИЯИ – страна-участница» во время сессий Ученого совета, когда в присутствии большого количества гостей из этой страны оценивается ее участие в различных институтских проектах и обсуждаются перспективы дальнейшего сотрудничества...

В последние годы Институт придает большое значение задаче привлечения в Дубну молодежи из стран-

(Продолжение на 6–7-й стр.)

участниц. И на каждом мероприятии, будь то студенческая практика, школа для аспирантов и молодых ученых или простая научно-познавательная экскурсия для школьников, обязательно бывают корреспонденты нашей газеты. Наконец, немаловажным вопросом для командированных из зарубежных научных центров являются условия жизни и быта, и благодаря такому «усилителю», как газета, наш голос доходит до дирекции...

Международный характер наших проблем требует разнообразия газетных форм и широты взгляда, высокого уровня компетенции и своеобразной деликатности, понимания специфики отношений и культурного своеобразия стран-участниц. Только имея такие черты можно рассчитывать на понимание и обратную связь, которая делает газету не только рупором, но и участником процесса международного сотрудничества».

Владислав Хмельовски выразил и некоторые пожелания: чтобы электронная версия газеты выходила и на английском языке, сотрудники еженедельника время от времени сами выезжали в командировки за границу, а также — найти среди коллег в странах-участницах внештатных корреспондентов, которые сообщали бы об интересных событиях в их институтах и странах.

Заместитель главы города **Н. Ю. Мадфес** передал коллективу редакции и участникам семинара приветствие руководства города и вручил сотрудникам редакции почетные грамоты главы города Дубна в связи с 50-летием еженедельника.

О Международной ассоциации научной журналистики, ее российском отделении и о проведении 2-го Фестиваля науки в МГУ рассказала научный обозреватель газеты «Московская правда» **В. М. Егикова**. Она подчеркнула, что найдется не так много научных центров, куда журналисты любят приезжать. ОИЯИ — один из них. Здесь всегда встретят, все покажут, расскажут, причем и российским и зарубежным представителям средств массовой информации.

Пrestижу науки в обществе, взаимному влиянию науки и прессы был посвящен доклад научного обозревателя «Независимой газеты» **А. Г. Ваганова**. Почему современное российское общество не интересуется наукой, какова взаимосвязь между тиражами научно-популярных журналов, отношением к науке в обществе и состоянием экономики, — на эти и другие злободневные вопросы он попытался найти ответ, подобрав интерес-

ные статистические данные по России и не только. Из отдельных известных, а некоторых и широко не известных фактов сложилась любопытная картина, познакомиться с которой будет небезынтересно и нашим читателям.

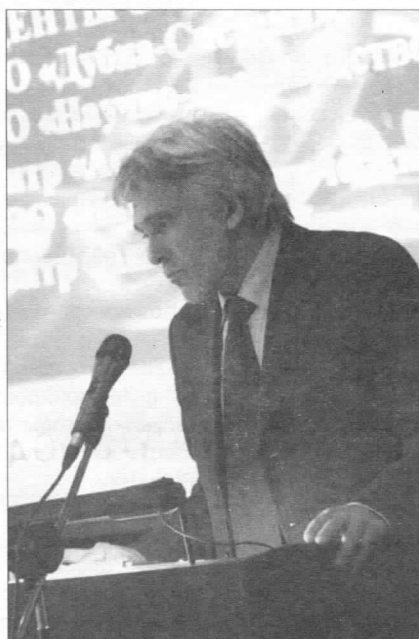
В 1980-х годах тираж журнала «Наука и жизнь» составлял 3 млн. 400 тысяч экземпляров (сейчас для сравнения — 40 тысяч), «Знание — сила» — 700 тысяч (5 тысяч), «Химия и жизнь» — 300 тысяч (5 тысяч). Даже имея более узкую специализацию, «Квант» выходил тиражом 315 тысяч, а «Физика в школе» — 185 тысяч. Общий тираж выпущенной в 1981 году научно-популярной литературы (2451 наименование) составлял 83,2 млн. экземпляров.

Если научно-популярная литература имеет крошечные тиражи, то общество не знает, чем занимается наука сегодня, и тогда в нем формируется соответствующий образ ученого. Ведь в СССР с 1930 по 1980 годы количество ученых удваивалось каждые 6–7 лет. Вопрос престижа даже не возникал. Для сравнения — престиж ученого в американском обществе, по результатам опросов 1989 и 2006 годов, как был высоким, таким и остался, хотя значительная часть населения, как следует из тех же опросов, никогда не могла вникнуть в смысл достижений науки и техники. А в тяжелые для нашей страны 1990-91 годы 56 процентов опрошенных считали, что ученые заняты решением своих абстрактных проблем, в 1994 — только 8 процентов высказались в поддержку науки из госбюджета, а в 1998 более чем у половины опрошенных наука вызывала негативные эмоции. По совсем свежему опросу апреля 2007 года две трети опрошенных россиян затруднились назвать фамилию хотя бы одного (!) российского ученого. Что же случилось за такое короткое время?

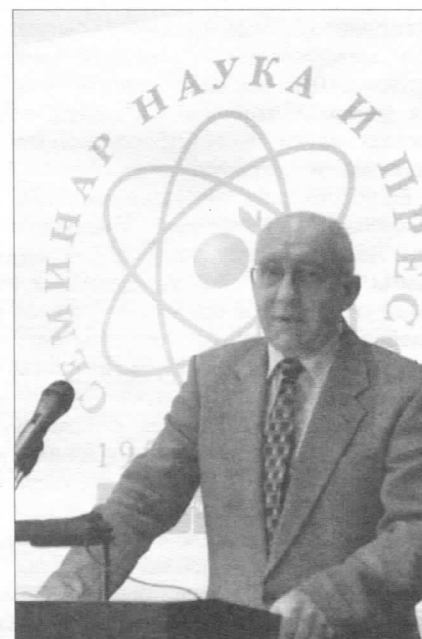
Оказывается, дело не только в тиражах. Начало издания журнала «Наука и жизнь» — 1890 год — и ряда других изданий совпал с периодом роста промышленного производства в России, когда за шесть лет к 1896 году объем производства вырос в шесть с половиной раз. Периоду индустриализации Советской России обязаны своим рождением журналы «Техника — молодежи», «Юный натуралист» и десяток других. И в США зарождение и развитие автомобильной, электротехнической и других отраслей промышленности влекли за собой возникновение известных научно-популярных



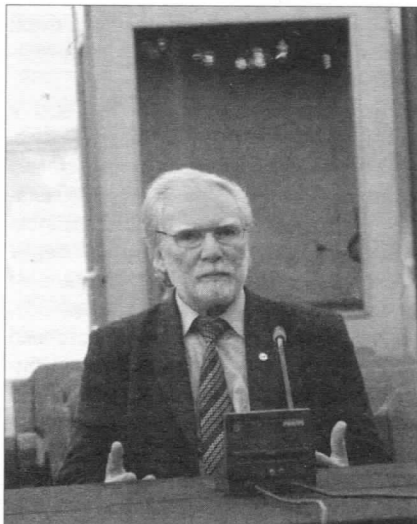
Юрий Оганесян — о пределах Таблицы Менделеева.



Александр Рузаев — об инновационной составляющей в деятельности Института.



Владислав Хмельовски — о газете как международной трибуне.



Владимир Кадышевский – «на науке нельзя экономить...»

изданий. В 1980-е годы тираж журнала «Scientific American» составлял 7 млн. экземпляров в год, а в 2005 он снизился до полумиллиона экземпляров, но общий интерес и уважение к науке сохраняются. Россия, делает вывод докладчик, стремительно перестает быть индустриальной страной, а тем более не приближается к постиндустриальной. Для кого печатать миллионными тиражами

ми журнал «Химия и жизнь», если в 2005 году для химической промышленности страны было подготовлено только 600 специалистов, а доля этой отрасли в ВВП – 6 процентов? Будет развиваться промышленность в стране – будет кому читать научно-популярные журналы.

По данным 2006 года, полученным в «Левада-центре», 37 процентов россиян вообще не читают книг, а десять лет назад таких было лишь 18 процентов от общего числа опрошенных. Правда, тут мы идем почти в ногу со всем миром: в 2006 году не прочитали ни одной книги 25 процентов опрошенных в США и 19 процентов – в ФРГ. Из тех же россиян, кто читает постоянно, а такие составили 23 процента опрошенных в 2006 году, почти четверть увлекается женскими детективами, чуть меньше – женской прозой и «российскими боевиками». Кстати, в Японии 40 процентов всего объема выпускаемой литературы составляют комиксы, что не мешает этой стране занимать второе после США место по числу регистрируемых патентов.

В дискуссии, последовавшей за выступлениями, обсуждалась актуальная для ее участников тема языка науки, роли СМИ в диалоге: ученые – общество.

И. А. Горюнов (специальный корреспондент газеты «Поиск») заметил, что классический язык науки, заложенный французскими энциклопедистами, себя исчерпал. Научный язык

сегодня вместе со специализацией науки сужается, теряет связь с реальностью, а как реализация, так и популяризация в обществе современных научных проектов требуют нового языка, отражающего все современные реалии.

А. Г. Ваганов сделал попытку уточнить формулировку: язык как форма общения между научным сообществом и сообществом обывателей, и привел в поддержку такое высказывание: «Нельзя говорить с людьми



Александр Леонович – о сотрудничестве «Дубны» с журналом «Знание – сила».



Андрей Ваганов – о взаимоотношениях науки и общества.

на языке научных фактов, а обычный язык еще не придуман нами. Практически невероятно, чтобы СМИ могли служить распространению знаний».

А. С. Гиршева (редактор еженедельника «Дубна» с 1984 по 1996 годы): Журналисты не должны быть просто трансляторами научной информации, надо критически относиться к тому, что мы слышим. Хочу вспомнить в этой связи Михаила Федоровича Реброва – настоящего научного журналиста и нашего большого друга, благодаря которому наша газета стала истинно научной. Отличие нашей газеты в том, что мы живем и работаем рядом с теми людьми, о которых пишем, и нам не простят никакую ошибку. Это специфика научных центров: уважая ученых, работать так, чтобы и они уважали нас.

В. М. Егикова (руководитель Российского отделения Международной ассоциации научных журналистов, научный обозреватель газеты «Московская правда»): Мотивация ученого не совпадает с мотивацией журналиста. Если на Западе ученый, рассказав о своей работе, получает рекламу своего продукта, то у нас он, потратив время на общение с журналистом, такого результата не получит. Надо искать язык, доступный широкой публике. Ведь самые хорошие книги о науке писали сами ученые.

М. Фингер (ЛЯП ОИЯИ): Понятно донести результаты научных исследований до широкой общественности – это большое искусство. В каждодневном общении многому учатся и ученые и журналисты. Еженедельник «Дубна» – газета высокого уровня, но при этом она – семейная газета, а это уникальное явление. Были годы, когда коллеги из стран-участниц ОИЯИ просили привозить им газету, сейчас она доступна в Интернете... Когда-то давно я попал на встречу ученых ОИЯИ и школьных преподавателей физики в ДК «Мир», где они популярно рассказывали о современных достижениях науки. Дубна славилась такими мероприятиями, и важно сохранить эти традиции сегодня.

В. Г. Кадышевский, научный руководитель ОИЯИ: Никакого воображения не хватит, чтобы предвидеть развитие науки хотя бы на ближайшее десятилетие. Я уже неоднократно цитировал Р. Фейнмана, который говорил, что уравнения Максвелла окупили все расходы на фундаментальную науку на сотни лет вперед. На науку нельзя экономить. Поэтому одна из задач научно-популярных СМИ – убеждать, что наука – это все. Нет ничего более полезного для страны, чем подготовка образованных людей, а где они могут встать на крыло, как не в научном центре? Хочу пожелать, чтобы паруса вашего еженедельника были наполнены ветром науки!

Ольга ТАРАНТИНА, фото Юрия ТУМАНОВА.



Журналисты, посвятившие «Дубне» лучшие годы своей жизни.

В канун 50-летия газеты редакция обратилась к журналистам, работавшим в «Дубне», с вопросами анкеты. Мы решили, что полувековой юбилей — хороший повод для воспоминаний и размышлений о годах жизни, связанных с газетой...

Жить надо «против течения»

Ответы на вопросы анкеты еженедельника «Дубна: наука, содружество, прогресс».

Вера ФЕДОРОВА, член СЖ России с 1981 года, Заслуженный работник печати Московской области.

Как вы стали журналистом? Что повлияло — или кто повлиял — на ваш выбор профессии? Что привело вас в газету «Дубна»?

Выбор сделала не сразу. В школе у меня одинаково хорошо шли и точные (математика), и гуманитарные (русский язык и литература) предметы. В 8-м классе мое сочинение было признано лучшим на районном конкурсе, приехала корреспондент районной газеты, посоветовала подумать о журналистике как будущей профессии. Но математика в тот момент перевесила: в 9-й класс, успешно выдержав конкурс (кстати, весьма жесткий), поступила в сормовскую физико-математическую школу-интернат. И вот тут увидела ребят (они приехали сюда учиться из разных городов, и не только нижегородского региона), для которых математика — действительно призвание. Я же этого в душе не чувствовала.

Проучившись без малого год, приняла нелегкое и для себя, и для родителей решение «наоборот»: перешла на учебу в арзамасскую школу имени А. С. Пушкина, как тогда говорили, с литературным уклоном. Школьная математичка Екатерина Григорьевна, заглянув в мои сормовские тетради, покачала головой: «Девочка, что тебе здесь делать?» — к концу 9-го класса в ФМШ мы уже перешли к изучению элементов высшей математики...

А вот окончательно сделать выбор в пользу журналистики помогли сразу две редакции — горьковских областных газет, «взрослой» (партийной) и молодежки. При молодежной «Ленинской смене» создали тогда факультет комсомольских корреспондентов, который вела Марина Елисеева. Ей я обязана первыми уроками настоящей журналистики, она же помогла мне после школы устроиться в редакцию «Горьковской правды», в

отдел писем. А здесь своеобразное шефство надо мной взял Володя (так его все называли) Малкин, талантливый журналист и писатель.

Никогда не забуду один из его уроков. В те годы у молодежи, в том числе и у девушек, модно было носить часы на широком кожаном ремне (довольно нелепо это выглядело: дамские часики на таком вот «обшлаге»). И вот однажды едем вместе в редакционном лифте, Володя с некоторой даже брезгливостью берет меня за руку: «А это что за уродство?». Я смутилась: «Все так носят». Он, с полной серьезностью: «Так вот, запомни: ты — это не все». Запомнила. И хотя столько «шишек» на свою голову собрала (и продолжаю собирать), следуя этому правилу, не жалею. Жить надо «против течения» — полностью согласна с В. Б. Шкловским.

На факультет журналистики Ленинградского университета поступила, имея рекомендации обеих областных редакций, молодежной и партийной, и окончила его с отличием. (Кстати, уроки Марины не пропали даром: в студенческие годы сама стала деканом «малого журфака», организовав занятия по журналистике для ребят из соседней подшефной школы на Васильевском острове.)

Когда встал вопрос о том, где работать после выпуска, двоюродный брат, Николай Павлович Федоров, в то время генеральный директор НПО «Радуга», предложил приехать в Дубну. Город был мне знаком и очень нравился. Конечно, привлекала романтика науки, точнее, даже не романтика — некоторая степень свободы в несвободном обществе. Мы дружили с ребятами с питерского физфака и многому учились у них: там, среди физиков, впервые я услышала об академике Сахарове не в официальном уничтожительном, а в крайне уважительном тоне, там царствовали непокорный Владимир Семенович Высоцкий (даже обязательные советские взносы в Фонд мира собирали нетривиально: вдоль физфаковской лестницы висел плакат с надписью: «Солидарности для жалеешь рубля? Ах ты, тля!..») и Андрей Вознесенский с его «Озой», «тетрадь, найденной в тумбочке дубненской гостиницы»:

*Люблю я Дубну. Там мои друзья,
Березы там растут сквозь тротуары,
И так же независимы и талы
Чудесных обитателей глаза.*

Вот это словосочетание — «независимы и талы» — наверное, и сыграло главную роль в том, что летом 77-го я оказалась в редакции дубненской газеты, которая тогда называлась «За коммунизм» и, хотя была органом парткома КПСС в ОИЯИ, по возможности выполняла и функции городской: другой в Дубне просто не было, многотиражка «Вперед», выходившая на ДМЗ, считалась «закрытой», ее не рекомендовалось выносить с предприятия.

Самые интересные события, которые довелось освещать?

Их было немало. Из научных больше всего, наверное, запомнилась реконструкция синхротрона в сильноточный фазотрон (установку «Ф»). Эта работа, огромная по объему и протяженная во времени, во многом определяла будущее Лаборатории ядерных проблем, и сводки из первого корпуса порой приближались к фронтовым. Поразила самоотверженность людей, даже не физиков, научные перспективы которых зависели от результата реконструкции, — инженеров и рабочих-мастеров, таких как Юрий Александрович Кузнецов, высочайшая квалификация которых помогала принимать порой самые ответственные решения.

Ну и, конечно, череда интереснейших событий была связана с выступлениями наших воднолыжников — воспитанников братьев Нехаевских (по редакционному

распределению обязанностей спортивная тематика досталась мне). Писала о первых рекордах и первых европейских и мировых победах Марины Чересовой и Наташи Румянцевой, ярких выступлениях других наших ребят, о неординарных их наставниках, вместе с воднолыжниками побывала на празднике в Звездном городке, где интервьюировала Андриана Николаева, в то время заместителя начальника Центра подготовки космонавтов, – все это незабываемые впечатления. И, в конце концов, многолетняя преданность этой теме в 2006 году увенчалась выпуском книги «Не только боги могут летать по волнам».

Самые любимые герои ваших публикаций, авторы газеты (кто, почему)?

Любимых героев я, похоже, назвала: братья Валерий и Юрий Нехаевские, которые хотя и добились своих главных побед в спорте, все годы оставались неразрывно связанными с творческой атмосферой, самим духом Объединенного института ядерных исследований.

Недавно знакомая журналистка, корреспондент ИТАР-ТАСС, прислала почитать интервью с нашей олимпийской чемпионкой в велоспорте Ольгой Слюсаревой. Анализируя причины неудач российской сборной в последние годы, та замечает, что по сравнению с соперниками, наши спортсмены и тренеры – просто «первобытные люди». Она так описывает техническое оснащение сборной Великобритании: «Компьютеры, различные приспособления, которые даже не знаю, как называются, антенны торчат на каждом вираже трека. И все это обслуживают многочисленные специалисты из их комплексно-научных групп. Спортсмены разминаются, обвешанные с ног до головы различными штучками-дрючками, датчиками и проводочками. Да они уже просто одним этим нас убивают».

А ведь братья Нехаевские методику получения объективной информации о параметрах движений спортсменов со всеми этими «датчиками и проводочками» разработали и применили еще в 70-х годах прошлого века! Кстати, именно потому, что прошли школу лабораторий ОИЯИ (Юрий – Лаборатории ядерных реакций, Валерий – Лаборатории высоких энергий), оттуда вынесли исследовательский дух, и помогли им довести идеи «до ума» сотрудники Объединенного института: физики, инженеры, рабочие. Результаты этих работ вошли в учебник «Спортивная метрология» для институтов физической культуры, на них ссылался знаменитый советский физиолог профессор В. С. Фарфель. И методика, разработанная братьями, применима в самых разных видах спорта. Но оказалось, что это никому не нужно. Теперь остается кусать локти, глядя на соперников, – излюбленный отечественный «вид спорта».

А из авторов газеты, наверное, самые приятные воспоминания оставил Рафаил Якубович Зулькарнеев. Вести «странничку ЛЯП» в институтской газете было его партийным поручением, но отстоялся он к нему настолько неформально, с такой ответственностью, подкупающей интеллигентностью, мягко, с юмором, но неуклонно добываясь информации от руководителей отделов и секторов (для которых газетная «поденщина» всегда не вовремя, всегда отвлекает от важных научных дел), что стал одним из верных друзей газеты.

Вообще в 70–80-е годы круг таких авторов и друзей в газете был очень широк: Алла Ильинична Ефимова, Этери Васильевна и Эдуард Иванович Шараповы, Владимир Борисович Кутнер, Юлиан Арамович Будагов, Владимир Алексеевич Никитин, Виктор Лазаревич Аксенов, Вячеслав Григорьевич Сандуковский, Борис Михайлович Старченко, Валерий Александрович Мамонов, Ольга Николаевна Ионова – всех просто не перечислить.

Заметьте, Юрия Александровича Туманова в это пе-

речисление не включаю, в истории газеты он занимает совершенно особое место: даже не будучи в штате, всегда оставался ведущим ее сотрудником – не формально, но содержательно.

Самые памятные эпизоды редакционной жизни?

Семинары «Наука и пресса», когда принимали коллег из газет научных центров в Дубне и сами побывали на таком семинаре в Новосибирске, в Академгородке. Многих из участников этих журналистских встреч жизнь сегодня разбросала по городам и весям, но вспоминаю их с неизменной теплотой.

Самый курьезный случай?..

Тоже из общения с коллегами. На семинар по радиобиологическим исследованиям (благодаря профессору Владимиру Ивановичу Корогодину – кстати, еще один из любимых моих героев – это направление в ядерно-физическом центре в Дубне обрело новую жизнь) прибыла целая команда столичных журналистов. Напористые, громкоголосые, они демонстрировали явную снисходительность в общении не только с местными корреспондентами, но и с учеными.

Елена Глинкова, доктор биологии из Братиславы, со свойственной ей обаятельнейшей улыбкой, тихо, почти соболезнуя, произнесла: «Они думают, что приехали в провинцию. А ведь провинция – это они...».

«Если б снова начать...»

К классическому окончанию ничего не добавлю.

Шесть лет, которые...

Анна АЛТЫНОВА, корреспондент газеты «Встреча».

Я посетила Институт «в его минуты роковые» – работала в газете «Дубна: наука, сотрудничество, прогресс» с 1993 по 1999 год. Меня пригласила тогдашний редактор А. С. Гиршева, назначив совмещать полставки корректора и полставки литсотрудника (так тогда, а может, и сейчас тоже, официально именовались корреспонденты газеты), пишущего на ненаучные темы. Но как-то очень скоро и незаметно для всех я внедрилась в ряды полноценных литсотрудников, и это благодаря тому, что Анна Соломоновна в короткий срок сумела мои графоманские задатки направить в журналистское русло, а заодно обучить корректуре, редактуре и прочим газетным премудростям, ни одна из которых не была излишеством. Ведь в маленьком штате маленькой газеты каждый должен быть универсалом. Плюс к тому – хоть сейчас в это и трудно поверить – до середины 1997 года у нас не было компьютерной верстки, да и первый компьютер появился в редакции на пару лет позже, чем я, а до того рукописные наши тексты печатались на пишущей машинке (сначала – Аллой Черниговой, потом – Ириной Тимохиной), тираж издавался в городской типографии по сделанным вручную макетам, а клише фотографий – выгравированные металлические пластинки – изготавливались за пределами Дубны (в Москве и, кажется, в Кимрах). В середине 90-х в город стали наезжать первые делегации из Ла Кросса – американцы диву давались, что в нашей типографии работает до сих пор «техника прошлого века», мечтали увезти ее к себе в музей. Но оказалось, что это будет очень дорого стоить...

Встав перед задачей «написать воспоминания», я поняла, что в основном запомнилась с тех пор не внутриведомственная жизнь, а – институтская. Мне было

(Продолжение на 10–11-й стр.)

На улице Флерова

Таковыми нас видит
Александр РАСТОРГУЕВ

необычайно интересно ходить в лаборатории и всевозможные подразделения, слушать и пытаться понять смысл докладов на конференциях и совещаниях, беседовать с сотрудниками и гостями Института (спасибо всем-всем-всем, кто не обязан был, но помогал переводить ответы иностранцев на мои вопросы), участвовать в пресс-конференциях. Как и во всей стране, тогда работать в ОИЯИ было несладко — зарплату задерживали, так что доходило даже до пикетирования сессии КПП. Но все-таки на фоне чуть ли не всех других организаций в городе Институт, как огромный набравший ход лайнер, был образцом устойчивости. Создавались установки, продолжались эксперименты, проводились научные форумы (не скрою, в те голодные времена было важно, что здесь мне удавалось и подкормиться — на кофебрейках, а то и на обедах или фуршетах. Для институтских мероприятий «кормить всех» — вещь привычная, потому, наверное, сейчас, когда проблема пропитания отпала, все-таки коробит меня манера иных организаторов в городе не допускать местную прессу «до стола»). В УНЦ доводились до «физического совершенства» студенты-старшекурсники (для них Анна Соломоновна вела факультатив, на котором обучала писать научно-популярные сообщения, — думаю, им всем это пригодилось как некий дар письменной речи — а тогда коротенькие студенческие заметки вносили свой колорит на наши газетные страницы). Распределялись детские путевки в «Ратмино» зимой и в «Волгу» летом (пару раз довелось и моим мальчишкам побывать). Даже такая мелочь, как чистый снег зимой, почему-то присутствовала в те годы только на институтских площадках, а сугробы в городских кварталах были нещадно изгажены собаками — сейчас получше, похоже, собачий бум в городе пошел на спад...

Вообще институтские площадки — это пространственно-временной феномен, который перестают замечать те, кто ходит сюда каждый день, но который обычно что-то смещает в сознании человека, приходящего изредка. Неблизкий путь от корпуса до корпуса, простор аллеи снаружи и коридоров внутри, смесь дикорастущего леса и насаждений (вдруг среди сосен где-нибудь у нейтроновода — яблони и вишни), обилие птиц...

Институтские люди на самом деле — тоже феномен. Может быть, к следующему юбилею еженедельника мне удастся описать, в чем именно он заключается. А пока самое замечательное из воспоминаний — то, что все, с кем приходилось здесь общаться (от академиков и директоров до буфетчиц и охранников), относились ко мне с теплотой и участием. Разумеется, не в последнюю (а то и в первую) очередь потому, что на мне был «отсвет» уважаемой всеми газеты. Дальнейшее о роли газеты опускаю как «очевидное преобразование» в каком-нибудь научном докладе.

А вот о роли личности редактора задумалась, когда на эту должность пришел к нам Е. М. Молчанов. Видимо, за отсутствием другого опыта, была уверена, что институтская газета должна и может быть именно такой, какой ее выпускала Анна Соломоновна: коротко говоря — в «стиле классицизма». Тогда как Евгений Макарьевич принес с собой «стиль романтизма»: циклы о художниках, путевые заметки, воспоминания и др. Не сомневаюсь, что смогла бы со временем «вписаться» — не зря ведь прошла «школу Гиршевой» — но наложились то, что в короткий период сменился и весь состав редакции, кроме меня — «осколка» минувших лет. И я перешла в «Площадь Мира», и там продолжала писать об Институте, и теперь занимаюсь тем же во «Встрече», и это моя излюбленная тема (хоть, может быть, не совсем «научно» излагаемая), и потому в последних строках хочется сказать всем, кто прочел этотopus: увидимся!

В исторической части институтской Дубны, на улице Флерова стоит одноэтажный коттедж. Место тихое. Автомобили по улице ездят редко и небыстро, без удалства, пешеходы встречаются едва ли чаще, и никто тут никуда не торопится, громко не говорит, руками не размахивает. На этой улице хорошо постоять, встретив знакомого, вступить в неторопливую беседу, наслаждаясь роскошью человеческого общения. Коттеджи, коттеджи. Улица коттеджей. Трехэтажный коттедж с остроконечными шпилями в готическом стиле — музыкальная школа; самое высокое здание на этой улице. На третьем этаже, ближе к небу, занимается юные художники. Во дворе музыкальной школы стоит памятник композитору Глинке. Волею скульптора Михаил Иванович сидит в кресле, и к нему на колени часто забираются дети. «Мам, это твой учитель?».

Нравится мне эта улица. Будь я поэт, я бы ее воспел. Ее первое название — Школьная; в здании напротив сквера была первая школа институтской Дубны, а потом школа переехала во вновь выстроенное здание на площади Мира (нынешний Центр детского творчества), а прежнее занял горком партии. Теперь тут китайский ресторанчик, солярий, страховая компания МАКС: пришли «другие времена, мой друг!»

В одноэтажном коттедже, с которого начался наш рассказ — такой же неторопливый, как улица Флерова (какой контраст с самим Георгием Николаевичем!) — в начале 50-х размещалась больничка, потом для больницы построили новое здание, а в старое переехал институтский партком; теперь здесь редакция институтской газеты и музей истории науки и техники ОИЯИ.

Поднявшись через три ступеньки на каменное крыльцо, вы проходите в «предбанничек», а из него попадаете в полутемный коридор с натружено гудящими лампами дневного света. Свернув налево, вы попадете в музей. Здесь все дышит Историей. На стенах — портреты основоположников Института и институтской Дубны, среди экспонатов — микроскоп Курчатова. Свернув направо, попадете в редакцию институтской газеты «Дубна: наука, содружество, прогресс». Даже если ваш визит не запланирован, вас встретят как желанного гостя. Здесь, на подступах к ОИЯИ, всегда рады посетителям. Вам обязательно дадут сказать пару слов, не подав вида, что вы отрываете людей от дела, расскажут, как пройти в библиотеку, а как — в музыкальную школу, где купить авиабилеты, и никогда не покажут на дверь.

Здесь сидят люди, которые любят беспокойные хлопоты. Точнее, не сидят, а интенсивно работают. Каждую неделю выдают по газете, иногда пропускают, получается 50 номеров в год. Эти люди могут трое суток не спать, трое суток шагать. И все ради нескольких строчек в газете. Речь, конечно, о журналистах. Как говорил Карел Чапек, журналист — главное лицо в газете. Тут самое время переходить на личности. В газете каждый человек — личность, и каждый на счету, и все на хорошем. Ольга Тарантина, воплощение служебного долга. Надежда Сергеевна, сразу по имени-отчеству, потому что учитель русского языка и литературы. Как сказать об этих людях, чтобы уместиться в одной фразе? Острый ум, острый взгляд, острое слово. Все это должен смягчить и сгладить редактор. А вот и он сам. Точнее, сначала его голос из соседней комнаты:

— Ира, что у нас с восьмой?



Хороший вопрос! Ира не спешит с ответом. Для кого Ира, а для кого, между прочим, – Ирина Николаевна. Верстальщик – вот главное лицо в редакции. Когда наступает момент истины, Ира и для редактора Ирина Николаевна. Момент истины пока не наступил, но он близок: время сдавать номер, а на восьмой полосе еще, как любят здесь говорить, конь не валялся. Почему – вопрос отдельный, его можно решить в рабочем порядке. Сгрудившись у компьютера, все вперили взгляды в восьмую полосу. Напряжение растет, обмен репликами стремителен и скоротечен, как бой фехтовальщиков: только заметишь, что проскочила искра, а уже противники пожимают друг другу руки...

Но вот номер сверстан и отправлен в издательский отдел, и редактор возвращается к себе. Пора и его назвать: Евгений Макарьевич Молчанов. Рабочий день окончен, но у Евгения Макарьевича еще остались дела. Какие могут быть дела, когда номер сдан? Сейчас мы это узнаем. Сначала о творческой лаборатории редактора. В этой прокуренной до обоев и глубже комнате мало что меняется с годами. Все те же прокуренные обои, все тот же интерьер. Все тот же чай, все тот же слон, все тот же лимон. Просторный стол из хорошего когда-то дерева. На столе, среди прочего, – пресловутые редакторские ножницы. На полках – все те же книги, и только в шкафу медленно растет стопка подшивок прошлых лет: уже не новости, еще не история. Еще кое-что из новенького: на журнальном столике, рядом с диванчиком для посетителей, лежит (я бы даже сказал – покоится) толстый том переплетенных журналов «Наука и техника» за 1929 год – недавний подарок от старожилы Дубны, уроженца Ратмино Николая Николаевича Свешникова, на глазах которого прошла история города и деревни.

Выкурив очередную сигарету, редактор, человек двоякодышащий, выходит из-за стола и пересаживается за маленький компьютер в углу у окна. В руке он держит мышь – такую своенравную и юркую, что приходится время от времени искать ее на экране и тащить за хвост, пытаясь направить туда, куда надо. Мало кто выдерживает это испытание, но Евгений Макарьевич терпелив, за этим терпением чувствуется житейская мудрость, большой опыт работы с людьми и сильное педагогическое начало. Давно пора сменить мышь, Евгений согласен, но... С людьми иногда бывает труднее!

Евгений Макарьевич склоняется над клавиатурой. Сладкие минуты творчества. Редактор и журналист превращается в писателя. Приосанивается, появляется блеск в глазах. Мы присутствуем при рождении очередной книги...

Не будем вторгаться в творческий процесс. Сие есть

тайна великая. Пока наш герой творит, позволим себе лирическое отступление. Писать стихи Евгений начал со школы – в том возрасте, когда душа и тело созревают для любовной лирики. После школы надо было куда-то поступать, и куда – Евгений уже знал: на факультет журналистики МГУ. Ведь факультета поэзии нет. Сдал экзамены хорошо, пролетел, но не до конца – поступил на заочный. Год после школы вспоминает с удовольствием. Работал и учился, познавал жизнь в лучших ее проявлениях. Все успевал, сил было невпроворот. Потом два года армии. Курс молодого бойца, полгода в учебке... Большая это наука – уважать и слушать командиров. А когда научился, опять вернулся к стихам. Тут и дембель подоспел, сто дней до приказа, пиши стихи – не хочу. Вернулся в МГУ, параллельно работал в редакции; дипломная работа, овладение профессией... Тридцать лет на одном месте. Получил как-то раз в подарок книгу повестей и рассказов от бывшего сослуживца. Расстроился, конечно: «Блин, все писатели стали!». Прочитал, успокоился. Понял главное: пора братья за свою. Не боги горшки обжигают. Да и не вчера за перо взялся. Горы интервью, репортажей, очерков, информашек. Гектары отужуженного, приведенного в чувство текста...

С удовольствием вспоминает о совместной работе с академиком Флеровым. Их книга «Вездесущие ионы» была задумана еще в конце 80-х годов. Работалось интересно. Георгий Николаевич ничего не писал. Писал Молчанов. Он много писал, Флеров много говорил, они много спорили, и всегда побеждал Георгий Николаевич. На правах человека старшего поколения, на правах физика с мировым именем, на правах академика и директора лаборатории, наконец. Молчанов хотел написать так, Георгий Николаевич думал иначе, Молчанову не хватало аргументов, Георгий Николаевич предоставлял ему свои, они снова спорили, убеждали друг друга, приводили примеры, доводы, аргументы, контраргументы, артефакты, ставили мысленные эксперименты: а что будет, если... – и в результате Молчанов писал так, как хотел того Флеров...

А потом была еще одна книга, и еще...

Писатель возвращается из мира фантазий и воспоминаний и принимает облик среднестатистического дубненца. Блеск в глазах еще есть, но уже голодный. Пора подумать о хлебе насущном.

Выходим на то же каменное крыльцо. Слева – голубая ель с молодыми шишечками на фоне синего неба, справа – упираются в небосвод сосны с теплыми стволами. Молчанов торопится. Куда? Жить! Домой, ужин, к внуку Никитке, огород. А мне хочется еще постоять здесь, посмотреть на Дубну «через призму поэзии, призму музыки, призму любви», как советовал один бард 60-х годов. Лето, вечер, Дубна. Хорошо! Летом всегда хорошо. Жара спала. Дубна, а это значит, что дышится особенно легко. Где-то там, далеко, уже проступают контуры будущего большого города, со всеми его удобствами и недостатками, а здесь – как в заповеднике. Еще одна, уникальная в своем роду система координат, удивительное тело отсчета. Сюда бы еще плетеное кресло, чтобы в стиле кантри, чтобы было как в каком-нибудь ковбойском фильме о Диком Западе...

Фото автора.

Примечание редактора. Материал автору на заказан. Как написал, так и публикуем: дорого яичко к... празднику. Не со всем согласен, но, надеюсь, читатель сам рассудит и узнает о нас что-то новое.

Евгений Молчанов

Строки приветствий

В связи с приближающимся знаменательным праздником – 50-летием еженедельника ОИЯИ «Дубна: наука, сотрудничество, прогресс», разрешите мне от имени Государственного агентства по атомной энергии Республики Польша, общества польских физиков и от себя лично передать коллективу редакции самые наилучшие пожелания и сердечные поздравления.

Пятьдесят лет для газеты международного научного центра – это возраст творческой зрелости, когда мудрость и опыт расширяют горизонты информационных полей, оттачивают, как говорится в вашей профессиональной среде, журналистские перья. Для польских физиков газета «Дубна» сохранила замечательные страницы, повествующие о сотрудничестве ОИЯИ с университетами и научными центрами нашей страны, о развитии польской атомистики. Авторами этой газеты были практически все ведущие польские физики, и не случайно еженедельник «Дубна» и его сотрудники отмечались наградами Общества польско-советской дружбы, Полномочного представителя правительства Польши в ОИЯИ. Газета внесла большой вклад в такие акции, как проведение Года Коперника по инициативе ЮНЕСКО, Года Польши в ОИЯИ и круглого стола, посвященного сотрудничеству Дубны с польскими университетами, научными центрами и предприятиями. Сегодня многие польские физики, особенно те, кто прошли школу Дубны, узнают об оперативных новостях ОИЯИ из электронной версии газеты. В последние годы многие польские студенты и молодые ученые, которые проходят практику и стажировку в Дубне, участвуют в международных школах, также оставили свои «автографы» на страницах газеты. Таким образом, связь газеты с польским физическим сообществом не только не прерывается, но и крепнет.

Еще раз желаем всем журналистам и читателям газеты успехов в творчестве, а в грядущем пятидесятилетии оставаться такими же молодыми, открытыми всему новому, и запечатлеть на своих страницах грядущие открытия ученых Дубны.

**Полномочный представитель правительства
Республики Польша в ОИЯИ
профессор Земовит ПОПОВИЧ.
Варшава, октябрь 2007 года.**

Поздравляю коллектив газеты интернационального Объединенного института ядерных исследований с 50-летием. Ваше издание стало летописцем истории научного поиска ученых разных стран, достижений в области ядерной физики. Творческих успехов, благополучия, крепкого здоровья.

**Председатель Союза журналистов Подмосковья
Н. А. ЧЕРНЫШОВА.**

Дорогой Евгений Макарьевич! Я вас сердечно поздравляю с юбилеем. Ваша работа и всего вашего коллектива приносит большую пользу нашему сообществу. Качественная и своевременная информация очень нужна, и вы эту задачу выполняете великолепно. Я желаю вам дальнейших успехов и всего наилучшего в личной жизни.

**Эдвард КАПУСЦИК, Университет в Лодзи и Институт
ядерной физики в Кракове, Польша.**

Редактору газеты «Дубна: наука, сотрудничество, прогресс», всей редакции газеты.

Дорогие друзья, так как дубненская газета отмечает свое 50-летие, я поздравляю всех сотрудников с таким юбилеем. Я всегда вашу газету очень уважал даже в те годы, когда я жил в Дубне. Сейчас ее уважаю намного больше. Желаю вам всем самого лучшего в будущем, в вашей работе и в вашей жизни. Еще раз всего хорошего, друзья.

Ваш Франтишек ЛЕГАР (Прага, Франция).

Редактору газеты «Дубна: наука, сотрудничество, прогресс» Примите всем коллективом от дальневосточников искренние, горячие пожелания больших творческих успехов в новом полувековом юбилее.

Александр КАЛИНИН, «Дальневосточный ученый».



Главный ресурс России – интеллект

Коллективу еженедельника ОИЯИ «Дубна: наука, сотрудничество, прогресс»

Дорогие друзья!

Искренне рад поздравить журналистов, авторов и всех сотрудников Объединенного института с полувековым юбилеем любимой газеты.

Вдвойне приятно, что пятьдесят! наш праздник – общий, и не только содержательно.

7 ноября мы празднуем вместе: в этот день 50 лет назад вышел первый номер вашей газеты, и в этот же день, но 10 лет тому, был подписан первый президентский указ о присвоении статуса первому наукограду России.

Особое честолюбие ОИЯИцев, признающих только мировое лидерство во всем, выразившееся в именных школах: и научных – Боголюбова, Флерова, Оганесяна..., и спортивной – Нехаевских, всегда воспитывалось и поддерживалось вашей газетой.

Мы всегда знали (и постепенно продвигали это знание), что главный ресурс России – это не природные богатства, а российский интеллект. Пожалуй, каждый номер вашей газеты – ярчайшее тому доказательство (даже с поправкой на ее международность). За это вам огромное спасибо.

И не забывайте: для того, чтобы о нас вспоминали по добром, нужно не только хорошо трудиться, но и быть счастливыми. Чего я вам всем и желаю, мои дорогие!

**А. В. ДОЛГОЛАПТЕВ, президент Союза развития
наукоградов России.**

Коллектив редакции сердечно благодарит руководство города, дирекцию Института, коллективы всех лабораторий и подразделений ОИЯИ, Учебно-научного центра, коллег-журналистов, СМИ Москвы и Дубны, отдельных наших авторов и читателей, друзей – за теплые слова приветствий с связи с 50-летием газеты, а также спасибо всем, кто помог организовать и провести юбилейный семинар «Наука и пресса».

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

15 ноября, четверг

19.00 Сольный концерт Е. Степаненко «Между нами девочками».

17 ноября, суббота

17.00 Государственный симфонический оркестр под управлением Павла Когана. В программе: Бизе, Штраус, Глинка, Чайковский, Вагнер, Дунаевский, Хачатурян, Свиридов. Справки по телефонам: 4-59-04, 4-70-62.

20 ноября, вторник

19.00 Московская антреприза. Спектакль «Жениха вызывали, девочки?».

С 13 по 18 ноября с 10.00 до 19.00 в выставочном зале ДК «Мир» работает выставка-продажа «Радуга камня» (талисманы, обереги, украшения, картины из натуральных камней).