



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 17 (3705) ♦ Пятница, 30 апреля 2004 года

С праздником весны и труда!

Поздравляем всех жителей нашего города с праздником Первомая – Днем весны и труда.

Обновление в природе всегда рождает в наших душах новые созидательные начала и новые надежды на лучшую жизнь. Мы с вами прекрасно знаем, что эту жизнь мы можем сделать только собственными руками, своей инициативой, своей мыслью, своим трудом. Вот почему праздник Первомая по-прежнему остается для нас Днем солидарности – мы солидарны со всеми, кто любит и умеет работать, улучшая свою жизнь, жизнь окружающих людей, города, региона, страны. Таких людей в нашем городе очень много, и они – главное богатство Дубны.

С Днем Победы!

Дорогие ветераны Великой Отечественной войны и труженики тыла!

59 лет отделяют нас от дня Великой Победы, когда вслед за самой кровопролитной войной на нашу землю снова пришел мир – благодаря беспримерному подвигу

советского народа на фронтах Великой Отечественной и на трудовом фронте в тылу.

Этот подвиг не подвластен времени. И безграничная наша благодарность тем, кто совершил его, проявив священную любовь к Родине, беззаветное мужество, несокрушимость духа.

К горькому нашему сожалению, от года к году защитников Отечества, при жизни ставших легендарными, остается все меньше среди нас. В светлый день Победы скажем им самые теплые, самые сердечные слова нашей общей признательности и уважения и со светлой скорбью вспомним всех, кто не дожил до праздника Победы, – они остаются жить в нашей памяти. Они будут жить в памяти поколений, сколько бы их ни сменилось на российской земле.

Дорогие земляки! В день всенародного праздника примите самые сердечные и искренние поздравления, пожелания здоровья и счастья, бодрости и оптимизма, долгих лет жизни и благополучия вашим семьям.

В. ПРОХ,
глава
города Дубны

В. КАТРАСЕВ,
председатель
Совета депутатов

Сообщение в номер

Трековые мембраны в науке и производстве

28 апреля прошел совместный семинар, организованный Лабораторией ядерных реакций имени Г. Н. Флерова и научно-производственным комплексом «Альфа» (филиал в Дубне «Трекпор Технолоджи»), посвященный проблеме применения трековых мембран в народном хозяйстве.

На семинаре присутствовали вице-президент Академии наук Н. Ф. Платэ, представители заинтересованных сторон, сотрудники Института нефтехимического синтеза, Российского химико-технологического университета, Института кристаллографии.

Гости посетили базовые установочный ЛЯР и научно-производственный комплекс «Трекпор Технолоджи». Специалисты сделали короткие сообщения по исследованию свойств трековых мембран, созданию их новых поколений, основных проблемах мембранной науки. О базовых установках и ускорительных проектах рассказал начальник ускорительных установок ЛЯР Б. Н. Гикал в докладе «Ускорители для прикладных исследований». Начальник сектора НПФ ЛЯР П. Ю. Апель расска-

зал о физико-химических методах модификации пор и трековых мембранах нового поколения. Главное внимание уделялось вопросу практического применения и связи науки с производством.

Академик Н. Ф. Платэ в заключение семинара сказал: «Несмотря на то, что трековые мембраны существуют более тридцати лет, практическое применение находят лишь несколько процентов от возможного потенциала, и фундаментальные знания о происходящих микропроцессах далеки от совершенства. Главная задача сегодня – немедленный поиск для применения». Далее Николай Федорович заметил, что плазмафарез крови, в котором используются мембраны, – это для науки «плюсквамперфект», надо извлекать из этого прибыль, снабжать медиков этой продукцией, но, тем не менее, двигаться дальше. Практически не изучены биотехнологическая и медицинская области применения, не используются свойства мембран как сорбентов и барьерных фильтров, катализаторов, много неизученного в химической модификации пор, большие возможнос-

ти открываются для очистки воды. Перспективы применения мембран огромны, уже сегодня к ученым обращаются медики, работники пищевой промышленности, пивовары.

«Каждый должен заниматься своим делом, – сказал в заключение Н. Ф. Платэ. – Лучше ЛЯР никто не умеет изготавливать удивительные пленки. Здесь мощный потенциал наработок профессиональных физиков. Производство мембран можно сосредоточить здесь. Затем коммерческая фирма получит их и будет исследовать со специалистами других институтов. Необходимо использовать научный потенциал ЛЯР и ИНХС и, опираясь на инженерный, технологический, сертификационный опыт, рассматривать «Трекпор Технолоджи» как партнера, с которым можно выступать единым фронтом».

На семинаре, таким образом, был сделан первый шаг по созданию коллаборации между ЛЯР ОИЯИ, НПК «Альфа» и заинтересованными научно-исследовательскими институтами. Теперь надо выработать стратегию, чтобы это сотрудничество было жизнестойким и крепким.

Галина МЯЛКОВСКАЯ

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

Годичное собрание РАЕН

22 апреля в Москве в Российском государственном университете нефти и газа имени И. М. Губкина прошло общее собрание Российской академии естественных наук.

В работе общего собрания приняли участие представители Совета Федерации, Госдумы, других федеральных органов власти, руководители российских компаний, ученые, общественные деятели. С докладом «Интеллектуальные и природные ресурсы – основа инновационного развития России» выступил президент РАЕН ректор международного университета «Дубна» О. Л. Кузнецов.

На собрании выступили председатель Совета Федерации С. М. Миронов, заместитель председателя Совета Федерации М. Е. Николаев, первый заместитель секретаря Совета Безопасности В. П. Шерстюк, председатель Комитета по природным ресурсам Госдумы РФ Н. В. Комарова и другие. Было оглашено приветствие председателя Госдумы Б. С. Грызлова.

В собрании приняли участие представители ОИЯИ – члены РАЕН А. Н. Сисакян, И. М. Граменицкий и другие ученые.

(Информация дирекции)



ДУБНА
Идея сотрудничества прогресса

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](mailto:dns@dnsp.ru)

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

Подписано в печать 29.4 в 13.00.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Дубненской типографии Упрполиграфиздата Московской обл., ул. Курчатова, 2а. Заказ 136.

В течение двух дней – 22 и 23 апреля – в Дубне работала съемочная группа РБК-ТВ, первого (и пока единственного в России) телевизионного бизнес-канала.

Готовится телепрограмма о Дубне

РБК-ТВ – новый проект холдинга «Росбизнесконсалтинг» (телекомпания начала свое вещание 2 сентября 2003 года). Ежедневно в течение 18 часов в эфире РБК-ТВ освещается ситуация на российском и международном финансовых рынках; широко представлены экономические, финансовые и политические новости России и зарубежных стран; аналитические обзоры, прогнозы и комментарии экспертов; интервью с ведущими политиками и бизнесменами; обзоры деловой прессы; специальные программы, посвященные актуальным проблемам российского бизнеса.

Канал РБК-ТВ транслируется в сети вещания телекомпаний НТВ – Плюс, Космос-ТВ, DIVO TV, Комкор-ТВ, возможен также просмотр программ РБК-ТВ через Интернет. Потенциальная зрительская аудитория канала превышает 20 млн. человек. Согласно социологическим исследованиям, зрители РБК-ТВ – это люди в возрасте 25–55 лет, с высшим образованием и доходами выше среднего.

РБК-ТВ активно сотрудничает с CNBC и CNN, компаниями, которые являются мировыми лидерами в информационном вещании и распространении экономической информации на западном рынке, а также с крупнейшими зарубежными информационными агентствами и компаниями, среди которых Reuters, APTN, NTV, Deutsche Welle и др. К примеру, материалы CNN используются на РБК-ТВ при подготовке выпусков новостей и тематических программ. В свою очередь, РБК является постоянным поставщиком информационных сюжетов для программы World Report на телеканале CNN.

В рамках партнерства CNN еженедельно показывает более трех оригинальных репортажей из России, подготовленных специальной командой журналистов. Свою задачу журналисты РБК видят в улучшении имиджа России за рубежом. Большой интерес у западных партнеров вызывают, в частности, репортажи об экономическом положении в регионах, успешных российских предприятиях и частных предпринимателях.

Этой тематике и посвящен новый телевизионный проект «Регион». В эфире программы планируется рас-

сказывать об экономике того или иного региона, основных достижениях и успехах, инвестиционной привлекательности, индивидуальных отличиях от других областей и т. д. Беседу героя программы – представителя из числа руководителей региона – с двумя ведущими в студии будут дополнять специально подготовленные репортажи с места событий (как правило, это три-четыре специальных репортажа о разных сторонах жизни региона).

Одним из первых в прямой эфир программы «Регион» приглашен мэр Дубны академик РАЕН Валерий Прох.

В рамках подготовки этого эфира журналисты РБК-ТВ – корреспондент Алиса Романова, оператор Виктор Приходько и шеф-редактор Владимир Леонов – побывали в Дубне, где сняли специальные репортажи об инновационных проектах, реализованных по программе развития наукограда Дубна: гидроакустического комплекса контроля надводной и подводной обстановки в акваториях, входящих в зоны экономических интересов государств (ГосНИИ «Атолл»), создания мостовых конструкций из композиционных материалов (НПП «АпАТЭК»), создания единой городской образовательной сети и инновационно-технологического инкубатора для поддержки малого инновационного бизнеса, перевода муниципальной фильтровальной станции на новую технологию приготовления питьевой воды (с применением гипохлорита натрия). Заинтересовали также журналистов высокотехнологичные разработки ГосМКБ «Радуга» и инновационное производство НПК «Альфа» (репортаж о нем уже находится в редакционном «портфеле» компании).

После того, как репортажи будут готовы к эфиру, и состоится встреча с мэром Дубны на РБК-ТВ.

Стоит отметить, что одной из наиболее интересных в нашем городе стала для журналистов российского бизнес-телевидения встреча с директором программы развития наукограда Дубна, первым заместителем мэра Александром Рацем. Он также приглашен выступить в прямом эфире РБК-ТВ в авторской программе Владимира Леонова «Интрига дня».

(Пресс-служба администрации г. Дубна)

Деловые игры для молодых людей

Если вы молоды, активны, уже добились чего-то в жизни, но не хотите успокаиваться на достигнутом, то, возможно, вас заинтересует эта статья.

Московское областное отделение «Союза правых сил» совместно с Международной методологической ассоциацией с 2001 года регулярно проводит конкурс «Кадровый резерв Московского региона». Его цель – отбор и дополнительная подготовка молодых жителей Москвы и Подмосковья, имеющих большой потенциал для общественной деятельности на муниципальном и областном уровнях. Это не традиционная программа повышения квалификации. Это проект, позволяющий выявить энергичных, смелых, готовых рисковать людей, которые не ждут, когда изменится окружающий их мир, а стремятся менять его сами. Участвуя в конкурсе, каждый молодой человек (от 18 до 35 лет) может обнаружить собственные качества, о наличии которых он раньше только догадывался или даже не подозревал. Финалисты конкурса заносятся в базу данных кадрового резерва, которая может быть использована государственными, муниципальными и крупными коммерческими структурами для привлечения высококвалифицированных специалистов в области управления к социально значимым проектам. Как отметил губернатор Московской области Б. В. Громов, «Московской области очень важно, чтобы молодые люди, такие, как вы, имели возможность применять свои знания и талант для решения насущных для Подмосковья и всего общества проблем. Поэтому я хочу сказать спасибо «Союзу правых сил» за проявленную инициативу».

В последнем конкурсе участвовал и стал его финалистом председатель Объединения молодых ученых и специалистов ОИЯИ Андрей ТАМОНОВ. Он и рассказал нашему корреспонденту Ольге ТАРАНТИНОЙ, как происходил сам конкурс.

Все начинается с заполнения анкеты на сайте. Я ее заполнил, ото-спал и забыл об этом. Через некоторое время мне позвонили и пригласили в Москву для собеседования. Анкетирование, и собеседование направлены на выявление определенных внутренних качеств конкурсантов: стремление что-то изменить, наличие честолюбия, активности и тому подобное... Эти свойства характера, как правило, не зависят от полученного человеком образования. На этом этапе отсеиваются неподходящие кандидаты. По итогам собеседования были отобраны 20–25 человек, которых пригласили в учебный центр правительства Московской области в Нахабино. Там мы три дня играли в стратегические, ролевые игры. Если вы думаете, что это было просто и приятно, то ошибаетесь. Условия оказались достаточно тяжелыми – игра идет весь день, с 9 до 23 с двумя перерывами по 15 минут на обед и ужин. Несколько раз в течение дня каждый участник выставлял оценки всем своим коллегам, это же делали работающие с нами методологи-игротехники и наблюдающие за всеми участниками в течение дня члены жюри. В результате, каждый участник конкурса имел по итогам дня свой рейтинг, и когда он вдруг на следующий день понижался, это кого-то вдохновляло к большей активности, а кто-то, упав духом, не хотел тратить свои силы дальше. Некоторые даже уехали

после первого дня борьбы. Рейтинг, с одной стороны, служил инструментом психологического давления на всех нас, а с другой – позволял корректировать свое поведение.

Игра первого дня выявляла способность организовать других людей для реализации своих задач. Участникам раздавались роли высокопоставленных чиновников – губернатора, председателя партии и т. п. В игре выявлялись также способности ее участников быстро, в ходе самой игры обучаться, усваивать новые правила.

Во второй день всех конкурсантов разбили на группы, которые должны были разработать и предложить реформы разных отраслей – властных структур Московской области, областной финансовой системы, бизнеса. Сначала каждая группа намечала план действий, обсуждала идеи и предложения, отстаивала их перед залом, вносила предложенные поправки, опять докладывала, и так к концу дня надо было выдать готовый проект. А жюри постоянно следило за каждым участником – как умеешь генерировать и отстаивать свои идеи, пытаешься повлиять на мнение других людей.

В третий день нам предложили имитационную игру – парламентские выборы. Были назначены четыре лидера, каждый из них набрал себе команду: три лидера партий,



пытающихся пройти в парламент, и губернатор со своей командой, старающийся этому воспрепятствовать. Я работал в команде губернатора. Мы разрабатывали социально ориентированную программу, которая всем показалась наилучшей, судя по нашему рейтингу. И наша команда из трех человек победила. А по итоговому рейтингу я вошел в пятерку финалистов, то есть тех, кто собственно и считается победителем конкурса. И в числе финалистов нескольких предыдущих конкурсов меня пригласили для участия в суперфинале, который состоится в конце этого года.

Что в итоге? Победа в конкурсе никакого денежного выражения не имела. Важно другое. Ты получаешь достаточно объективную оценку специалистов, открываешь в себе до этого полностью не раскрытые способности. Повышается самооценка, начинаешь понимать, что можешь что-то делать в совершенно новой области. Эти три дня игр – маленькая школа жизни: мы были вынуждены постоянно искать решение в незнакомых и, можно сказать, экстремальных ситуациях, осваиваться в новой и непрерывно меняющейся обстановке, уживаться в незнакомом коллективе, состоящем, к тому же, из твоих соперников. Так что, некоторый опыт я приобрел, точнее, прибавилось уверенности в своих силах, проверил, что, действительно, в трудной ситуации сразу сдаваться не стоит, нужно бороться до конца, пусть это и кажется бесперспективным. И все это оказалось неожиданно интересным, поскольку условия игры нам заранее не сообщали, и даже добавило заряд энергии.

У меня появились новые знакомые, было очень интересно общаться с ребятами, потому что анкетирование и собеседование отсеяло всех, кто решил поучаствовать не зная зачем. Остались люди явно незаурядные, уже чего-то добившиеся в своем деле, – бизнесе, менеджменте – руководители проектов, сотрудники консалтинговых фирм, инвестиционных компаний, достигшие каких-то высот, но все равно продолжающие искать что-то новое для себя. И это добавляет оптимизма, хочется думать, что не все у нас так плохо, раз есть молодые ребята, которые хотят что-то изменить, чего-то добиться.

Р. С. Желаяющие проверить свои силы могут узнать более подробную информацию по адресу <http://www.konkurs.msk.ru/>.

**Александр
Дмитриевич**

Династия с родословной в полвека

Читатели порой упрекают нас: мало пишете о людях, благодаря которым наш Институт известен во всем мире... В разные годы наша газета рассказывала о научных династиях, составляющих славу и гордость Института, – Белушкиных, Денисовых, Исаевых, Казариновых, Ширковых... Есть в нашем Институте и свои инженерные, рабочие династии, от поколения к поколению передающие крепкие семейные традиции. Сегодня мы решили рассказать еще об одной династии, три поколения которой трудятся в одной лаборатории. В канун праздника мира и труда, в канун 59-й годовщины Великой Победы нам показалось интересным проследить историю этой семьи на фоне давней и недавней жизни страны, города, Института.

Фамилия Кирилловы в Лаборатории высоких энергий хорошо известна. Первые Кирилловы появились в лаборатории в 1955 году. Участники войны, старший сержант Людмила Федоровна и младший лейтенант Александр Дмитриевич Кирилловы, окончив МГУ, приехали работать в Дубну. Сегодня в ЛВЭ работают три поколения Кирилловых. О них этот рассказ.

Людмила Федоровна

Когда началась война, Людмила Федоровна, только что окончившая 10-й класс, уехала с родными в эвакуацию в Пензенскую область. Там сразу же поступила на трехмесячные курсы медсестер и начала работать в госпитале. Раненые поступали тяжелые – конец осени, начало зимы – с обморожениями, с гангренами. Для девчонок, которым не исполнилось еще 18 лет, работать было тяжело не только физически, но и морально. Собрались с подружкой на фронт – нет замены в госпитале, не отпускают.

И только в апреле 1942 это желание осуществилось. Но не медсестрой, как полагала Людмила Федоровна, – направили ее в зенитную артиллерию. У нее оказалась отличная стереоскопичность зрения, необходимая для службы в этом роду войск. Стала она командиром и стереоскопистом батареи 285-го отдельного зенитно-артиллерийского полка, стоявшего в тылу и охранявшего мост через Волгу в Ульяновске. Но и в тылу однажды возникла ситуация, когда пришлось Людмиле Федоровне проявить твердость характера и верность своим принципам, хотя грозило ей это штрафным батальо-

ном. Потом фронт, участие в операции «Багратион» – освобождение Белоруссии. Быстрое движение на Запад – зенитчики не выпускали из рук лопаты – постоянно меняли диспозицию, без конца копали землю – отрывали землянки для себя, а орудия и приборы вкапывали в землю.

Вот как вспоминает Людмила Федоровна День Победы:

«В ночь с 8 на 9 мая была я начальником караула. Посты обошла – все в порядке, зашла к телефонистке – вижу, «носом клюет», спать хочет. Не знаю почему, но я сняла трубку, а там Левитан: «...считать 9 мая Днем Победы!» Я – вихрем к своим, хотя комбат предупреждал, что арестует, если подниму тревогу. А соседняя батарея уже начала стрелять – салютовать.

Сразу же нас не демобилизовали, до августа мы охраняли мосты и обучали молодых ребят. А потом в теплушках поехали домой, и на каждой станции, хотя уже прошло три месяца с момента окончания войны, нас люди встречали корзинами с вишней!».

В Московский государственный университет Людмила Федоровна поступала без документов – сразу после окончания школы, 20 июня 1941 года она свои документы отравила в Ленинградский университет, а после войны и блокады искать их там было бессмысленно. Но мама сохранила почтовую квитанцию с описью и школьные похвальные грамоты. Приняли на самый популярный тогда факультет – физический, на ядерную физику. На пятом курсе познакомилась с первокурсником, младшим лейтенантом Александром Дмитриевичем Кирилловым...

До войны Александр Дмитриевич жил с родителями в Бийске. 30 мая 42-го сдавал последний экзамен за 10-й класс, но шел призыв в армию и аттестаты вручили уже родителям. А ребят днем раньше погрузили в поезд и отправили в Нижний Новгород, в школу младших командиров для «Катюш». В середине июля привезли в Москву, распределили по дивизионам. В это время на вооружение поступали новые реактивные установки, названные позже в армии «Ванюшами» или «Иван Иванычами». Это были примитивные установки, предназначенные для разрушения укреплений, к тому же не на автомобильной тяге, как «Катюши».

Александр Дмитриевич начал командовать огневой группой 507-го отдельного гвардейского минометного дивизиона, вооруженного новыми установками. Приходилось тяжело – сами таскали многокилограммовые установки на большие расстояния. А когда «Ванюшу» начали испытывать в части (предварительно на полигоне они проходили только единичные испытания), выявились их слабые стороны. Но все-таки их отправили на Воронежский фронт, где после первой же стрельбы установку Александра Дмитриевича разбомбили – без машины быстро расползение не поменяешь.

В Воронеже из остатков трех огневых групп собрали одну, она расположилась на окраине города. Здесь Александр Дмитриевич получил два ранения, потом лечился в госпитале в Омске. Выписали и направили в кавалерийское училище в Новосибирске, но ездить верхом не позволило ранение ноги. Тогда отправили в Омское минометное училище, готовившее офицеров для установок «Катюша». После окончания училища Александр Дмитриевич был оставлен в нем же – преподавателем артиллерии.

После окончания войны училище расформировали, а А. Д. Кириллов в 1946 году был направлен командиром взвода в гвардейский реактивный полк в Бессарабии, потом – в полк, стоявший в Лейпциге. И только в 48-м давно рвавшегося учиться Александра Дмитриевича наконец-то демобилизовали. Он вернулся к родным, жившим в то время в Барнауле, поступил в вечернюю школу, чтобы повторить 10-й класс. А затем – физфак МГУ. Там и встретились

...И вся семья

Наверное, не случайно старший сын Дмитрий, окончив МФТИ, тоже пришел работать в Лабораторию высоких энергий. Сегодня он ведущий научный сотрудник научно-экспериментального электронного отдела. Как рассказывали Людмиле Федоровне коллеги, все знают, если Дима дежурит на электронике, то экспериментаторам можно не волноваться! Его сын Даниил, окончив физфак МГУ, тоже работает в ЛВЭ. А дочь Даша учится на четвертом курсе дубненского университета на менеджера. Жена Дмитрия Валентина – известный в городе преподаватель русского языка и литературы.

Уже в Дубне у Кирилловых родились дочь Галя и сын Сережа. Галя, окончив мехмат МГУ, поступила на работу в ЛВТА, выросла до ведущего программиста лаборатории. Учась в университете, познакомилась с будущим мужем Володи Коробовым, он прекрасный специалист, ведущий программист Лаборатории теоретической физики. Старший сын Гали и Володи, окончив дубненский университет, работает в Лаборатории информационных технологий. Младший учится на четвертом курсе физфака МГУ. Людмила Федоровна и Александр Дмитриевич рады за своих детей и внуков, гордятся ими.

Три поколения Кирилловых работают в ЛВЭ и других лабораториях Института. Что это, наследственность? Сила примера старшего поколения? Наверное, и то, и другое, и что-то еще. Людмила Федоровна и Александр Дмитриевич никогда не внушали специально своим детям, что надо хорошо учиться и любить точные науки, а поддерживали и развивали их способности. А атмосфера взаимного уважения в семье стала для их детей основой при создании своих семей. А может, еще дело в особой атмосфере Дубны 60–70-х?

Ольга ТАРАНТИНА,
фото из семейного архива
Кирилловых.



*Нашим детям
и внукам
на память.*

два молодых... агитатора, Люда и Саша, познакомились и 25 апреля 1950 года поженились. Родился первенец Дмитрий.

В 55-м после окончания университета Александр Дмитриевич приехал работать в Дубну. Людмила Федоровна с сыном тут же приехала к мужу, хотя его предупредили, что жилья нет. Приютили Шафрановы, а вскоре семье сотрудников ЛВЭ ОИАИ дали комнату...

С Лабораторией высоких энергий связали они свою жизнь в Дубне. Молодой инженер А. Д. Кириллов начал трудиться в лаборатории 1 февраля 1955 года. Стал научным сотрудником, начальником сектора по формированию вторичных пучков. Вместе со своими сотрудниками создали более 40 каналов формирования пучков, обеспечивая исследователям возможность проведения экспериментов на нескольких каналах синхротрона одновременно. Сейчас Александр Дмитриевич продолжает трудиться в ЛВЭ, является веду-

щим научным сотрудником лаборатории. Людмила Федоровна много лет работала в группе В. А. Никитина: «В нашей группе были сделаны два научных открытия. У нас был очень дружный коллектив. Я счастлива, что работала с такими замечательными людьми!» И сами супруги Кирилловы живут очень дружно – вместе встречают жизненные невзгоды, когда были моложе, вместе отдыхали в автомобильных путешествиях по просторам Советского Союза, а сейчас – в своем саду, в лесу.

Всех участников войны искренне поздравляем с 59-й годовщиной Дня Победы и желаем всем крепкого здоровья, счастья, благополучия, радости и веры в светлый завтрашний день!

Совет ветеранов войны и труда ОИАИ сердечно благодарит администрацию и Объединенный комитет профсоюзов за оказанную материальную помощь участникам Великой Отечественной войны в связи с Днем Победы.

З. А. ПОПОВА,
секретарь совета ветеранов войны и труда ОИАИ

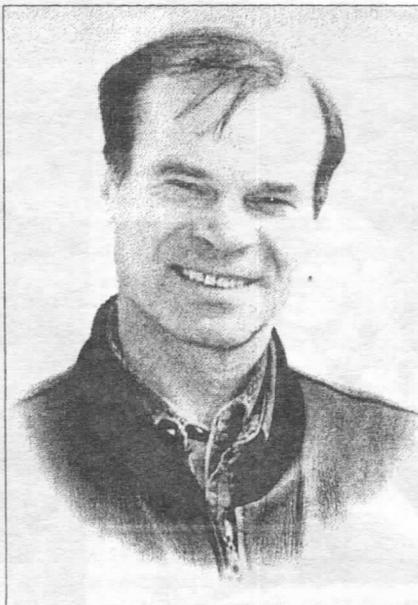
Анатолий Ильич Пашнев

04.06.1948 – 29.03.2004

29 марта безвременно и трагически оборвалась жизнь Анатолия Ильича Пашнева, известного физика-теоретика, доктора физико-математических наук, ведущего научного сотрудника Лаборатории теоретической физики. Это большая и невосполнимая потеря для российской и мировой теоретической физики, для ОИЯИ, для родных и близких Анатолия, для всех его многочисленных коллег и друзей.

После окончания Харьковского университета А. И. Пашнев был принят на работу в Харьковский физико-технический институт в лабораторию, возглавлявшуюся академиком Д. В. Волковым. Дмитрий Васильевич, блестящий ученый с мировым именем, быстро распознал и по достоинству оценил талант и огромную работоспособность Анатолия, ставшего одним из его любимейших учеников. Начало научной карьеры А. И. Пашнева совпало с открытием суперсимметрии, новой концепции в физике элементарных частиц и квантовой теории поля, концепции, которая сейчас является краеугольным камнем современной теории струн, претендующей на роль теории всего сущего. Одним из первооткрывателей суперсимметрии был Д. В. Волков, и Анатолий Ильич с энтузиазмом включился в разработку этой новой области теоретической физики, основанной его Учителем. Одна из первых работ А. И. Пашнева посвящена дальнейшему развитию и обобщению пионерской работы Д. В. Волкова и В. П. Акулова о нелинейных реализациях суперсимметрии.

Научное творчество А. И. Пашнева с самого начала не ограничивалось просто решением поставленных перед ним проблем, он выдвигал новые и неожиданные идеи, которые становились основой новых задач, и активно выбирал собственные пути в избранной им области теоретической физики. Эта самосто-



ятельность и независимость в выборе направлений исследований стала одной из наиболее ярких черт научного стиля А. И. Пашнева как теоретика. Другие его черты, воспринятые от Д. В. Волкова, – тонкое чувство красоты математики, описывающей физику, и в то же время глубокая физическая интуиция и блестящее понимание физики, стоящей за ней.

Школа Д. В. Волкова, и А. И. Пашнев как один из ее ярких представителей, имели давние плодотворные научные и теплые дружеские связи с ЛТФ ОИЯИ, в частности с группой профессора В. И. Огиевского, занимавшейся близкой тематикой. Поэтому неудивительно, что Анатолий уже в те годы часто бывал в научных командировках в Дубне. В 1978 году он блестяще защитил в ЛТФ ОИЯИ кандидатскую диссертацию. Вскоре после этого его интересы сосредоточились на только что возникшей теории струн и моделях суперчастиц как удобной «лаборатории» для изучения свойств этой сложной теории. Параллельно он изучал роль суперсимметрии в кван-

товой механике, несколько его работ в этой области стали классическими. В этот период его связи с группой В. И. Огиевского углубились и окрепли, что вылилось в совместные работы с дубненскими теоретиками. После введения контрактной системы в ОИЯИ он в 1991 году одним из первых был принят на работу в ЛТФ по контракту и стал связующим звеном между теоретиками Дубны и харьковскими учениками Д. В. Волкова. Его высочайшая научная квалификация и идейное богатство быстро сделали его одним из ведущих и признанных специалистов ЛТФ в области суперсимметрии. По результатам исследований, выполненных им в эти годы, он в 2000 году защитил докторскую диссертацию. В последнее время Анатолий увлекся теорией высших спинов и получил в этой области несколько ярких результатов, которые уже снискали широкое признание специалистов.

Безжалостная судьба оборвала его жизнь в самом расцвете творческих сил и не позволила ему продолжить эти многочисленные исследования. Он любил и умел работать с молодыми начинающими теоретиками, и они тянулись к нему, воодушевленные его энтузиазмом и глубиной мышления, его кристальной честностью в жизни и науке. Им, как и всем, кто знал и любил Толпо, горько сознавать, что мы уже никогда не услышим его ободряющего слова, его спокойного и уверенного голоса.

Анатолий Ильич был прекрасным человеком, скромным, отзывчивым, честным. Он был лишен какого бы то ни было эгоизма и меркантильности и всегда, не раздумывая, был готов прийти на помощь. Мы искренне гордились и гордимся тем, что он считал нас своими близкими друзьями.

Анатолий Ильич Пашнев будет вечно жить в наших сердцах и в своих ярких результатах, которые уже вошли в незабываемый фонд науки.

**Друзья и коллеги,
сотрудники
Лаборатории теоретической
физики**

Подписка-2004

Уважаемые читатели!

Начинается подписка на второе полугодие 2004 года. Подписку можно оформить в отделениях связи города. Наш индекс – 55120.



**НИЖКО
СОПРУЖЕСТВО
ПРОГРЕСС**

Стоимость полугодовой подписки на еженедельник «Дубна» составляет 30 рублей, с получением газеты в редакции – 20 рублей.

Экскурсии Дома ученых

15 мая Дом ученых организует экскурсию в Переделкино.

В программе: музей Б. Пастернака, музей К. Чуковского.

Стоимость экскурсии 140 рублей для членов Дома ученых, 210 – для всех желающих.

Контактный телефон 4-58-12.

Память сердца

В канун майских каникул хорошо вспомнить о путешествиях давних и недавних, помечтать о новых дорогах, городах, встречах. Об этом – публикуемые сегодня воспоминания Веры Николаевны Багдасаровой – организатора многих встреч, поездок и экскурсий ДУ. «Лирический герой», к которому она обращается в своем письме, – обобщенный образ человека, для которого ДУ стал родным домом. Дай Бог, чтобы этот дом поскорее открылся после ремонта!..

«О, если б мог выразить в звуке...». Если у тебя есть запись этого романа, – послушай ее. Если нет, пропой про себя до конца, до последнего аккорда. Это же наша общая память.

Мы общались в неповторимых ситуациях. Ты то и дело забегал в Дом ученых, чтобы узнать, куда и когда можно поехать, или просто полюбоваться экспонатами очередной выставки. Ты просто заходил сюда по пути, чтобы поделиться идеями об организации очередного вечера, послушать камерную музыку, встретиться с экспертами-искусствоведами. Причин забежать или чинно зайти в ДУ было множество. Атмосфера нашего общения вводила тебя от житейских проблем, озаряла светом неожиданной мысли... И нам всем было уютно и тепло – даже когда экскурсионные маршруты заносили в самые гиблые места.

Ты с удовольствием показывал нам свои слайды и комментировал их, а профессионал Юрий Туманов высказывал свои соображения о качестве твоих съемок и давал полезные советы. Сначала ты стеснялся, а потом представлял на суд зрителей свои карандашные наброски, акварели, на которые запечатлел бег времени, который уже никогда не повторится.

Встречаясь со следами ушедших эпох, ты удивлялся не меньше Ф. И. Шаляпина, который, посетив Калязин, увидел

Никольскую церковь и не поверил своим глазам: такой же точно он восхищался в Италии. Оказалось, что обе церкви построены по одному и тому же проекту итальянского зодчего.

Следы от разрушений были везде. Но на примере России ты убедился, что окончательно разрушить память нельзя. Она остается в письменных источниках, в названиях мест – как, например, остался памятник величайшей незлобivosti Макария Калязинского – город Калязин. А ведь Иван Коляга – владелец земель и дремучих лесов вокруг будущего монастыря шел к Макарию с единственной целью – убить подвижника. Макарий об этом знал и спокойно ждал. После их беседы леса, села и деревни стали монастырскими, Иван Коляга принял постриг, а купеческое поселение в две улицы напротив монастыря через Волгу стало зваться Колязинным местом. В «Изборнике» есть памятник древнерусской литературы – «Жалоба клирошан Калязинского монастыря архиепископу Тверскому и Кашинскому». Земля Донского монастыря в Москве долго сохраняла резной белокаменный наличник одного из окон Трапезной палаты Калязинского монастыря. Опасность его потери миновала. Трапезная палата Калязинского монастыря была самой большой во всей северной и средней России и не имела ни единого столпа...

Вот такая память осталась только от одного полностью погибшего памятника – монастыря вместе с посадом. Из камней монастыря построена калязинская баня. Время от времени она вспыхивает ясным пламенем, и тогда шестнадцатитысячное население городка не спит – пожары бывают только по ночам.

Да, много воспоминаний навеивает первое весеннее тепло. Придет время, и снова ученый люд потянется в уютное, доброе место – Дом ученых. А еще – в твоём саду дают плоды растения, которые нам прислали из питомника под Горно-Алтайском. Например, малина «Вера»...

Вера БАГДАСАРОВА

Плавание

Старты в «Архимеде» и «Карасике»

24 апреля в плавательном бассейне «Архимед» прошло личное первенство ОИЯИ по плаванию на дистанции 50 метров вольным стилем и брассом среди мужчин и женщин по четырем возрастным группам.

Победителями на дистанции 50 метров вольным стилем среди женщин стали: И. Пироженко (ЛТФ), В. Павлова (ЛИТ). У мужчин на этой же дистанции лидировали А. Рукавишников (ЛЯР), Ю. Старченко (ЛФЧ), В. Тарасов (ЛФЧ), В.

Никитин (ЛИТ). Призерами стали Д. Болгов (ЛЯР), А. Богуславский (ЛЯП), А. Зорин (ЛЯР), В. Баранов (ЛЯР), А. Чижов (ЛТФ), О. Иванов (ЛЯР), И. Ситник (ЛВЭ), В. Павлова (ЛИТ).

На дистанции 50 метров брассом победили И. Мигулина (ЛВЭ), Н. Молоканова (ЛФЧ), А. Богуславский (ЛЯП), А. Рукавишников (ЛЯР), В. Никитин (ЛИТ), А. Гальперин (ЛВЭ).

Эти соревнования предшествовали первенству города, которое прошло 27

апреля в плавательном бассейне «Карасик». В соревнованиях приняли участие лучшие пловцы ОИЯИ. В результате спортивной борьбы победителями стали А. Рукавишников, Д. Болгов, В. Никитин, В. Баранов, А. Гальперин, И. Мигулина, Н. Молоканова, С. Александрова, С. Смирнова.

В эстафетном плавании 4x25 м среди женщин команда ОИЯИ была первой, мужская команда в эстафете 4x50 м заняла второе место, уступив команде университета «Дубна».

О. ГОРШКОВА,

зав. спортивно-массовым сектором спорткомплекса ОИЯИ

«А осадочек остался...»

27 апреля в бассейне «Карасик» продолжили ежегодные городские соревнования по плаванию. Впечатления от этого мероприятия остались, по крайней мере, странными. Нигде не было видно объявлений о проведении этих соревнований. Видимо, поэтому и количество участников было очень небольшим, раза в 2–3 меньше, чем в прошлом году.

Дистанций же оказалось в шесть раз больше. В прошлом году их количество уменьшили: спортсмены плавали лишь 50 метров вольным стилем, а в этом – 50 и 100 метров вольным стилем, 50 и 100 метров на спине, 50 и 100 метров брассом.

Соревнования проводились в четырех возрастных категориях. В одной из категорий оказался один участник. Организаторы решили, что в такой ситуации спортсмен ни с кем не соревнуется,

автоматически занимает призовое первое место, а потому награды не достоин. Получается, что пловец приехал в другой конец города просто поплавать. Более того, малое количество участников говорит о плохой организации соревнований.

В заключение соревнований организаторы преподнесли еще один «сюрприз» – не хватило поощрительного фонда, и даже грамот. Видимо, трудно было посчитать, сколько будет победителей. Или не планировалось, что придет так много участников? Или это все нужно для «галочки» организаторам, которые не хотят или не могут провести надлежащим образом мероприятие, однако желают показать, что организовали и провели полноценные соревнования?

Участники соревнований

Письмо в редакцию

Семья Семеновых благодарна сотрудникам ЛФЧ ОИЯИ и школы «Гармония» за помощь и поддержку при организации похорон Бориса Юрьевича Семенова.

Дом международных совещаний 12 мая, среда

18.30 Музыкальный вечер «Этот мир мою душу наполнил» композитора, музыковеда, исполнителя Юрия Бирюкова – лауреата золотой медали К. Симонова и всероссийской премии А. Фатьянова «Соловьи, соловьи», члена Союза писателей России. Премьера его песни о Дубне в исполнении автора. Вход свободный.

В конце мая, на Липне

ОБЪЕДИНЕНИЕ молодых ученых и специалистов ОИЯИ приглашает научную молодежь Института, студентов и аспирантов вузов и УНЦ ОИЯИ, чей возраст на превышает 33 года, с 21 по 23 мая принять участие в VIII летней научной школе молодых ученых на Липне. Ведущие научные сотрудники ОИЯИ прочтут лекции по современному состоянию, перспективам и направлениям экспериментальных и теоретических исследований, проводимых в Институте. Подробную информацию можно узнать на сайте ОМУС.

Жилищные программы и проблемы

23 АПРЕЛЯ состоялась встреча руководителей программы развития наукограда Дубна и активистов объединений молодых ученых ОИЯИ и университета «Дубна» по проблеме строительства жилья для молодежи в городе. Во встрече участвовали директор программы А. А. Рац, его заместитель Е. Б. Рябов, ведущий специалист программы А. А. Мавлянов, генеральный директор ООО «Инвестиционный департамент» С. П. Байбородов, главный инженер ОИЯИ Г. Д. Ширков. Молодые специалисты получили ответы на свои вопросы, подробные разъяснения работы различных экономических, финансовых, рыночных механизмов, выразили пожелание – побольше информационной открытости в принимаемых администрацией города решениях по жилищной проблеме.

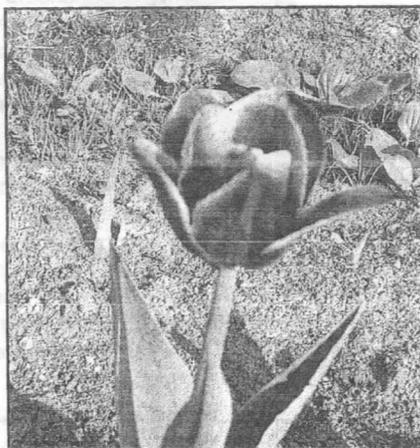
Победа таланта и профессионализма

В МОСКОВСКОЙ области подведены итоги конкурса «Учитель года». Приз за первое место уехал в Коломну, но и наш педагог блеснула на конкурсе талантом и знаниями: учитель русского языка и литературы школы № 1 г. Дубны Евгения Анатольевна Муравкина стала финалисткой конкурса, заняв фактически второе место и получив в награду компьютер, цифровую видеокамеру и другие подарки от Московского областного правительства.

«Защитим наши права»

25 АПРЕЛЯ в Дмитрове по инициативе депутата ГД РФ В. В. Гальченко состоялся круглый стол «Защитим наши права». Организато-

рами выступили женская лига Северного Подмосковья (председатель Т. Б. Ивашкевич) и дубненская организация «Жертвы политических репрессий» (председатель В. Н. Евсина). Главный вопрос, вынесенный на обсуждение, – задуманная правительством отмена льгот для этой категории граждан. Как сказала одна из участниц, «мы уже были наказаны государством как дети «врагов народа» – лишены родителей, детства, юности, а теперь нас лишают нормальной старости». Участники круглого стола приняли ряд обращений в адрес В. В. Путина, М. Е. Фрадкова, Б. С. Грызлова.



По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 28 апреля 2004 года 8 – 11 мкР/час.

Экзамен на мастерство

84 ВОДИТЕЛЯ из разных регионов Подмосковья, в том числе признанные мастера-профессионалы из колонн «Мострансавто» (среди них и известного «Автолайна»), боролись за победу в областном конкурсе на звание «лучший по профессии» в пятницу 23 апреля. Второе место в итоге упорной борьбы занял водитель из Дубны Роман Шванов.

Официальное печатное издание

ВО ИСПОЛНЕНИЕ решения Совета депутатов города и в соответствии с решением конкурсной комиссии по размещению муниципального заказа на публикацию официальных материалов города Дубны определено, что официальным печатным изданием главы города и администрации является газета «Встреча». Распоряжение об этом подписано и. о. главы города С. Ф. Дзубой 22 апреля.

День призывника

ТРАДИЦИОННЫЙ День призывника состоится 6 мая в 15 часов в актовом зале государственного профессионального лицея № 95. В его программе: выступление военного комиссара города полковника С. А. Рожкова с рассказом об итогах осеннего 2003 года призыва дубненцев на военную службу и распределении призывников весны-2004 по военным округам и родам войск; юридические консультации, практические советы; ответы на вопросы призывников и их родителей.

Спасибо «Стимуле»!

В НАШЕМ городе есть женская организация «Стимула». Там работают отзывчивые, добрые, милые женщины. В трудную минуту можно прийти к ним, и они обязательно помогут и морально и материально, в том числе и молодым мамам – одеть своих малышек. Кроме того, они выезжают в Запрудню, Вербилки и т. д. с благотворительной целью. Их там с радостью ждут. Давайте по возможности помогать им и друг другу делать добрые дела, – призывает в своем письме в редакцию В. Найденова.

Какое кино будут смотреть наши дети?

ПО ДАННЫМ статистики, доля российских фильмов на киноэкранах не превышает 16 процентов, а российские киностудии снимают не более 70 фильмов в год. Для сравнения, – Голливуд ежегодно производит по 400–500 картин. По мнению депутата Валерия Гальченко, спасение национального кино – дело государственной важности. Именно поэтому депутат разработал и внес в Государственную Думу целый ряд законопроектов, устанавливающих квоты на показ иностранного кино. Один из них парламентарии рассматривали в первом чтении на пленарном заседании 21 апреля. Однако законопроект не был принят в связи с отсутствием кворума.

Уважаемые читатели!
Следующий номер еженедельника «Дубна» выйдет 14 мая.