

НАУКА СОЗДАЕТ ДУБНА ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года № 50 (4240) Пятница, 26 декабря 2014 года

С НОВЫМ 2015 ГОДОМ!

Дорогие коллеги, друзья!

Всего несколько дней осталось на календаре до наступления нового 2015 года. Оглядываясь назад, мы видим, что коллектив Института многого добился в уходящем 2014 году. На ноябрьской сессии Комитета полномочных представителей правительств государств-членов ОИЯИ прозвучали высокие оценки научной значимости и перспективности проектов, над которыми работает наш интернациональный коллектив, отмечены значительные усилия, направляемые на достижение ярких научных результатов, расширение международного научного сотрудничества.

Прежде всего это касается работ по проекту NICA, которые нарастают с огромной скоростью, разворачиваются во многих направлениях: серийное производство ключевых элементов больших криогенных систем, инжектора и бустера идет полным ходом, первые партии оборудования уже поставлены в Дубну, начата подготовка к полномасштабным строительным работам, — все это развивается в самом тесном партнерстве со странами-участницами Института, помогающими нам создавать уникальное научное оборудование. То же можно сказать и о фабрике сверхтяжелых элементов, дальнейшем продвижении проекта DRIBSIII, в котором участвуют предприятия и организации как стран-участниц, так и других развитых государств.

Активно развиваются наши научные связи с государствами, желающими вывести свои отношения с ОИЯИ на новый, серьезный уровень: Китаем, Индией, Францией, Бразилией, Аргентиной, Черногорией. Подписаны меморандумы о сотрудничестве и контракты, активизируется обмен учеными и специалистами. ОИЯИ получил официальный статус наблюдателя в ЦЕРН, а ЦЕРН стал наблюдателем в ОИЯИ. Институт был принят в Европейский комитет по ядерной физике NuPECC.

Мы завершаем пятый год Семилетней программы развития Института, и, оглядываясь на пройденный путь, видим, сколько уже сделано, ясно оцениваем то, что еще предстоит. Хочу выразить уверенность, что коллектив Института приложит все силы, чтобы 2015 год был для нас не менее удачным. И для этого всем нам понадобится не только высокий профессионализм, но и умение сосредоточиться на магистральных зада-



чам как в науке, образовании, инновационной деятельности, так и в совершенствовании научной и социальной инфраструктуры, без которой невозможен дальнейший прогресс.

Меньше двух лет остается до 60-летия образования «нашего Института, нашего дома на берегу Волги», как часто называют его коллеги из стран-участниц, чья жизнь на протяжении многих лет была связана с Дубной. Мы начинаем подготовку к этому юбилею, ясно осознавая, что круглая годовщина со дня основания Института должна стать поводом для укрепления его престижа в мировом научном сообществе, еще большего сплочения всех поколений сотрудников для достижения единых целей.

В канун светлых новогодних праздников от имени дирекции я желаю всем сотрудникам Института и членам их семей, всем жителям нашего наукограда доброго здоровья, новых успехов, благополучия, оптимизма и счастья!

Виктор МАТВЕЕВ,
директор Объединенного института
ядерных исследований

Последний НТС года

Совместное заседание Научно-технического совета ОИЯИ и дирекции ОИЯИ состоялось 25 декабря в Доме международных совещаний.

Итоги 2014 года подвел в своем докладе директор Института В. А. Матвеев.

О рекомендациях НТС ОИЯИ, принятых в течение 2014 года, сообщил председатель совета Р. В. Джолос.

Подробности – в ближайших номерах.

Уважаемые читатели!

Поздравляем вас с наступающим 2015-м годом! Спасибо всем вам, особенно нашим авторам, издателям, специалистам ЛИТ ОИЯИ за помощь, внимание и поддержку!

**Первый номер 2015 года
выйдет в свет 16 января.**

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

НТБ: выставка книг из библиотеки И. М. Франка

В Научно-технической библиотеке ОИАИ организована выставка литературы из библиотеки лауреата Нобелевской и Государственных премий академика Ильи Михайловича Франка.

Книги любезно переданы в дар сыном И. М. Франка Александром Ильичом. Монографии, избранные труды выдающихся ученых, учебники, труды конференций, представленные на выставке, посвящены различным научным направлениям: ядерной и нейтронной физике, физике реакторов и ускорителей, оптике и астрофизике, теории относительности и математике. Каждая книга снабжена экслибрисом И. М. Франка. Выставка продлится до февраля 2015 года. Добро пожаловать на абонемент и в зал иностранной литературы! До новых встреч в 2015 году!

Коллектив библиотеки поздравляет всех читателей газеты с наступающими новогодними праздниками!



**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 – 65-181, 65-182.
e-mail: dnsp@dubna.ru

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

Подписано в печать 24.12.2014 в 12.00.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Издательском отделе
ОИАИ.

«И хотя год был непростой...»

Мы решили несколько изменить график наших встреч и перенести очередную рассказ главного инженера ЛЯР Георгия Гульбекяна с первого понедельника на третий четверг декабря, чтобы опубликовать материал в новогоднем номере.



Вильям Бикман (Франция), Сергей Крупко, Андрей Фомичев (ЛЯР).

– А помнишь, много лет назад, не могу даже назвать год, но это были предновогодние дни, – начальники смен и операторы на пульте У-400, единственный раз в году, собирались вместе.

– Эта традиция и сейчас сохранилась. Действительно, люди, работающие по сменам, имеют такую возможность только в канун Нового года: увидеть, поздравить друг друга, поговорить о проблемах. Фактически сейчас это происходит на каждом ускорителе – небольшой корпоратив с разговорами, с чаем и так далее...

Сменная работа для операторов – она особенная: вечер-ночь-день – и физически очень тяжелая. Я сам в молодости работал на пульте – это особый ритм, и надо хорошо приспособиться, чтобы чувствовать себя комфортно. Помню, в прежние времена специалисты Института физкультуры исследовали наших операторов на поведение в стрессовых ситуациях. И по результатам сделали вывод, что в некоторых случаях уровень стрессовой нагрузки оператора сравним с нагрузками летчиков-истребителей. Здесь множество причин: психологическое давление со стороны физиков и технологических служб, необходимость моментально принимать решения... Многопучковые машины, огромное количество режимов настройки для решения задач физиков... Это тяжелая работа, но в то же время и соответствующая компенсация за труды – они первые, кто празднует явление нового элемента, нового изотопа, испытыва-

ют высший восторг – ведь это дело их рук!

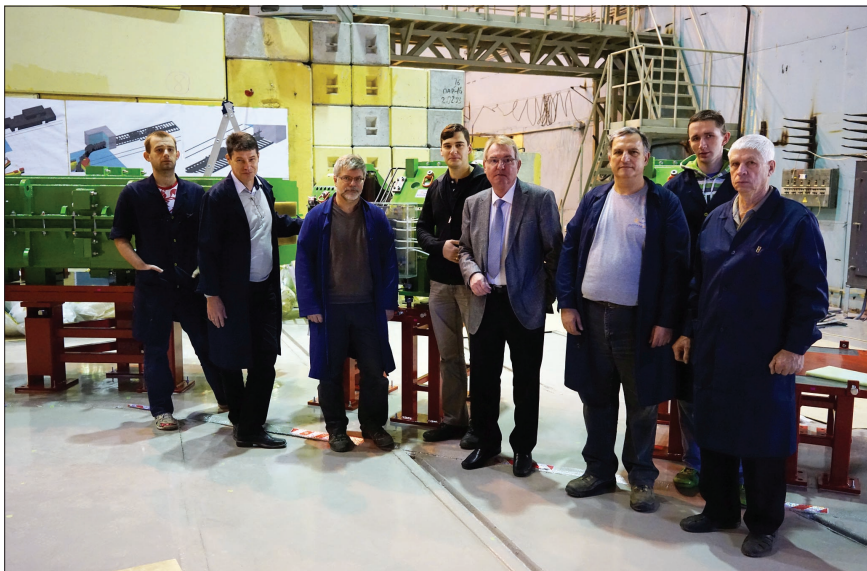
– В вашем коллективе есть новогодние традиции, присущие только вам?

– Наверное, не только наши, – в ЛЯР 27 декабря будет новогодний вечер, и все к нему интенсивно готовятся, особенно дамы. Естественно, машины работают до упора (non stop), и в этом есть своя особенность. С одной стороны, подготовка к празднику, а с другой – перед рождественскими каникулами – процесс консервации. Это всегда немалые нагрузки.

Но вернемся к нашему формату. На У-400 шла работа на пучках кальция-48 на установке в группе Александра Еремина, затем ускорили аргон, криптон, ксенон, висмут для задач группы Семена Митрофанова, и 15 дней велась отладка канала специализированных пучков для испытания микросхем. До конца января, с перерывами на праздники, продолжатся эксперименты на пучках кальция-48 для установки VASSILISSA.

На У-400М после длительных экспериментов на установке MASHA с пучками кальция-48 ускоритель работал на пучках аргона, ксенона и висмута, а весь декабрь был посвящен наладке ионного источника со сверхпроводящей магнитной структурой, который позволит значительно увеличить интенсивности ионов средних и больших масс, чего от нас ждут физики. В январе эти работы продолжатся.

Буквально сегодня (18 декабря – Е. М.) началась разгрузка четырех



Петр Плучински, Андрей Фомичев, Вильям Бикман, Сергей Крупко, Сергей Дмитриев, Петко Живков (Франция), Марчин Ментель, Александр Гринько. Старшие коллеги особенно подчеркивают вклад молодых польских сотрудников сектора № 6 ЛЯР П. Плучинского, М. Ментеля и их российского коллеги С. Крупко при проведении монтажных работ.

машин, которые доставили из Франции оборудование сепаратора ACCULINNA-2. В конце января наши специалисты вместе с французскими коллегами начнут монтаж.

Циклотрон ИЦ-100 был постоянно загружен технологическими задачами, экспериментами по физике конденсированных сред (НХП ЛЯР, Олег Иванов и Владимир Скуратов – трековые мембраны и исследование свойств материалов под радиационной нагрузкой с применением различных типов ионов).

На микротроне МТ-25 шли исследования по изотопной программе под руководством Николая Аксенова и Александра Дидька.

Последнее, что мы сделали по проекту создания фабрики СТЭ, – получили 50-тонный магнит с вакуумной камерой из Новокраматорска, провели выходной контроль, устранили неполадки, теперь магнит собран. Большой 1100-тонный магнит полностью готов к отправке на машиностроительном заводе в Новокраматорске. В конце января первые пять платформ выезжают из Украины и после растаможивания поступят на хранение на Савеловский машиностроительный завод. Надеемся, что до середины февраля все оборудование будет нам доставлено. С этими поставками было много волнений.

В производстве: резонаторы, вакуумные камеры, ионный источник, ВЧ-усилители, большие и корректирующие катушки. То есть фактически все то, что имеет длительный срок эксплуатации. В 2015 году мы начнем доукомплектовывать обо-

рудование с коротким гарантийным сроком: вакуумные системы, системы управления и контроля.

Фактически мы готовы к монтажу этого циклотронного комплекса в январе 2015 года. Но, к сожалению, строительство экспериментального корпуса идет с очень большим отставанием, по моим оценкам, темпы отстают от графика на порядок. Другой наш важный объект – лабораторный корпус. Здесь уже – как последние штрихи – сбор и подготовка документов перед сдачей объекта.

И, как всегда, основное внимание – на эксплуатацию оборудования, проведение экспериментов и решение технологических задач, комплектацию циклотрона DC-280, где все идет по графику. Но проблемы по строительству требуют серьезных решений. Долгострой здесь совершенно недопустим.

Комментарий своего коллеги продолжил Андрей Попеко, заместитель директора ЛЯР:

– Год был непростой, но все, что намечено, в общем, сделать удалось. Георгий уже сказал о проблемах со строителями, и это действительно наша самая большая головная боль. Первый этаж нового здания уже есть, но хотелось бы поскорее начать в нем монтаж ускорителя.

Если говорить о новых результатах – в полном объеме в уходящем году запущен новый сепаратор, который раньше назывался VASSILISSA, а сейчас называется SHELS и работает на другом принципе. Тот был электростатический, селектор энер-

гии, а этот – селектор скорости. В процессе наладки и запуска уже получены реальные физические результаты, появились публикации в Phys. Rev., ряде других изданий. Это совместная работа с французскими коллегами, они очень заинтересованы в сотрудничестве и намерены его продолжать.

Еще один новый проект ГалС – система разделения продуктов ядерных реакций с помощью селективной лазерной ионизации – тоже выполняется по графику. Очень много оборудования поступило, сейчас ведется монтаж.

Что касается физических результатов, то здесь надо отметить успешные эксперименты по синтезу нейтронодефицитных легких изотопов 114-го элемента – Флеровия. Раньше мы старались двигаться как можно дальше в сторону тяжелых, но всегда был интерес и к легким изотопам. Если представить карту изотопов, то сверхтяжелые образуют этакий остров, и чтобы понять, где его границы, есть ли переход к легким изотопам, очень важно было изучить эти изотопы с легкой стороны. Полученные результаты как раз показывают, что в этом районе и проходит граница этого острова. Очень быстро падают времена жизни и сечения. Это очень интересный результат, он пока еще только готовится к публикации.

Остальные исследования шли нормально, время работы ускорителей соответствовало запланированному и ожидаемому. Небольшое сокращение времени работы У-400М связано с тем, что монтируются новый сепаратор и каналы для Роскосмоса (исследования радиационной стойкости аппаратуры космических станций, атомных электростанций).

Тоже впервые в этом году мы получили очень большой грант от правительства Московской области на поддержку экспериментов и подготовку программы физических исследований на пучках фабрики сверхтяжелых элементов. 15 декабря, в полном соответствии с договором, все материалы сдали в московское областное правительство.

– Ну и спасибо газете, что не забыли о нас в предновогоднем номере, – мои собеседники были в этом единодушны, – наши поздравления всем в лаборатории, Институте, всем нашим партнерам и коллаборантам! Всем здоровья и счастья, и чтобы не сбылись страхи, которые обрушились на нас в этом году, и да пусть они в нем и останутся. Понятно, что тяжело будет, но все-таки не так, как кажется сейчас. С Новым годом!

Евгений МОЛЧАНОВ

В отчете для Российской Академии наук имеется краткое описание характеристик устройства: «Изобретение относится к области технической физики и может применяться для стабилизации положения на земной поверхности крупногабаритных установок для научных исследований или промышленного оборудования... Чувствительность инклинометра в диапазоне частот 0,3–1 Гц оценивается 5×10^{-9} радиан». Однако такая формулировка не может отразить ни азарта технического творчества, ни удовлетворения от полученных результатов, не говоря уже о заманчивых перспективах применения прибора и связанной с этим экономией ресурсов и эргономичностью. О подробностях создания, сертификации, характеристиках и результатах мы попросили рассказать в нашем новогоднем выпуске **Юлиана Арамовича БУДАГОВА**.

– Патент оформлялся долго и взыскательно, потому что работа необычная. Вроде бы есть аналоги и прототипы. Но то, что мы сегодня сделали, по крайней мере в 1000 раз точнее лучших мировых экземпляров. Назову цифры. Предыдущее поколение приборов, а это слово уместно, потому что речь идет о новой генерации приборов, измеряло колебания земной поверхности с точностью примерно 1 микрорадиан. Наш прибор имеет чувствительность к гораздо меньшим колебаниям, порядка нескольких нанорадан. Разница между этими величинами тысячекратная. Фактически применение прибора имеет очень необычную перспективу. Он относится к таким изобретениям, которые сами создают рынок. Это – довольно редкая ситуация!

– Трудно представить, где именно может понадобиться такая чувствительность. Где может применяться ваш прибор?

Предновогоднее письмо читателям

На нашем сайте теперь можно просмотреть более четырех тысяч номеров нашей газеты за все годы ее выпуска.

Много лет газета «За коммунизм», преемником которой стал еженедельник «Дубна: наука, содружество, прогресс», была единственной городской газетой.

Большой редакционный коллектив отслеживал все события интенсивно растущего города и ОИЯИ. Визиты ученых, первые конференции, научные открытия и вместе с тем сдача в эксплуатацию домов, магазинов, школ и детских садов. Вниманием

Прибор нового поколения

В этом году профессором Ю. А. Будаговым и кандидатом физико-математических наук М. В. Ляблиным был получен патент на интересное и многообещающее изобретение – «Устройство для измерения угла наклона». Такие приборы принято называть инклинометрами (от лат. *incline* – наклонять), применяются они практически во всех технических областях – от горного дела, архитектуры, транспортных магистралей до определения угла наклона кузова автомобиля при установке сигнализации. Идея создания вышеупомянутого прибора возникла в ходе работ по высокоточному созданию адронного калориметра спектрометра ATLAS. А само изобретение стало прекрасной иллюстрацией, как в ходе подготовки к фундаментальным исследованиям структуры материи возникают технологии и устройства, помогающие создавать больших строительных, космических, исследовательских объектов.

– При контроле геометрии длинных сооружений типа коллайдера или ускорителей, когда надо выстраивать в линию много однотипных устройств, ускорительных модулей. Может применяться при юстировке положения телескопов большого диаметра, наблюдающих за космическим пространством. Возможно и применение в физике. М. В. Ляблин говорил мне, что сейчас собираются более точно измерить в формуле Ньютона константу G , что существенно для дальних космических перелетов, за улучшенной точностью кроется значительная экономия топлива и вообще точность наведения ракеты. Планируются эксперименты по изучению волновых поверхностных явлений сверхпроводящих жидкостей, и с помощью нашего лазерного прибора можно изучать поведение этих поверхностей. То есть ученые могут найти отклонение от господствующей ныне теории. Физиков интересует, конечно, прежде всего применение в ускорительной технике. Потому что если мы будем знать, как колеблются формирующие элементы ускорителей, так называемые квадруполи, диполи, которые фокусируют пучки навстречу друг другу, то мы повысим интенсивность соударения пучков, что называется светимостью. Это очень важно, за этим

тоже стоят время эксперимента, экономия денег и быстрота набора статистики.

– Каким образом был создан этот инклинометр, как возникла идея?

– Идея пришла в голову, конечно, не сразу. Примерно в 1993 году в Далласе был закрыт проект сверхпроводящего суперколлайдера, и мы всей командой в Лаборатории ядерных проблем стали строить адронный калориметр для проекта ATLAS на LHC. Конструкторы и физики, которые проектировали этот калориметр, запланировали высочайшие точности. Чтобы их достичь, М. В. Ляблин предложил идею применить лазерную линию как координатную ось. Это довольно быстро решило все проблемы. В итоге мы собрали все эти калориметры с высокой точностью, и 65 грузовиков из Дубны отправились в ЦЕРН, каждый вез груз в 25 тонн. Можно сказать, что сегодня калориметр ATLAS построен в большой степени благодаря применению нами лазерной методики. Ну а дальше, все-таки мы физики, а не инженеры-строители, стали думать, где и как применить нашу лазерную методику. Очевидное использование – когда предстоит выстроить в ряд на десятки километров много однотипных модулей, нужна реперная линия, координатная ось. Мы решили, что лазерная реперная линия – это

Еженедельник «Дубна». 1957–2014

корреспондентов были охвачены все сферы деятельности – наука, экономика, культура, воспитание молодежи. Но самое ценное – множество фотографий жителей Дубны: праздники в детском саду, новая квартира, встреча с артистом или писателем, субботники и походы... Подшивки песярят знакомыми фамилиями, а сегодня это уже династии; в новостройках и улицах, молодых саженцах не сразу узнаются привычные городские пейзажи; удивительны и

интервью с известными людьми, посетившими Дубну.

Вот такой, как говорится, презент мы подготовили нашим читателям к Новому году, тем более что каникулы предстоят долгие. Надеемся, что у всех, кому дорога Дубна, просмотр номеров нашей газеты вызовет приятные воспоминания или дополнит знания о городе независимо от того, сколько времени здесь пришлось прожить.

Создание электронной версии ар-



В транспортном туннеле ЦЕРН.

то, что надо, и доказали это экспериментально. Сегодня мы имеем идеальную лазерную реперную линию длиной 50 метров. И это не пустые слова, все это сертифицировано, проверено черновским лазерным теодолитом. Оказалось, что точность нашей лазерной линии лучше точности теодолита. И поскольку в мире собираются строить большие коллайдеры, например CLIC или ILC, то можно использовать наш прибор.

– Уже есть конкретные предложения?

– Мы думаем о том, чтобы сделать реперную линию длиной 150 метров, это просьба сотрудников ЦЕРН, ответственных за геодезию и метрологию. Кроме того, сейчас в ЦЕРН физики обсуждают проект будущего ускорителя FCC, и мы тоже имеем приглашение принять в нем участие с нашими методиками. Конкретно – нас просят создать еще более длинную, чем 150 метров, лазерную линию для выстраивания ускорительных элементов криомодулей. Вот такова эволюция нашего изобретения. Это не имеет прямого отношения к кваркам, глюонам или бозону Хиггса, но это та техническая культура, которая позволяет сделать шаг вперед в инструменталь-

номерах, в 1963 году даже ненадолго прекращалось издание (тогда газета поменяла учредителя, преобразовавшись из городской в многотиражную). Есть годы, где сбита нумерация, пропущены номера или они отсутствуют в редакционных подшивках. Но это ничтожно малый процент по сравнению с общим количеством. А номеров на сегодняшний день, напомним, вышло 4240. В 1997 году стала выкладываться в Интернет электронная версия, текстовые файлы доступны уже давно, скоро будут выложены отсканированные номера.

Таким образом, в разделе «Архив» (<http://wwwinfo.jinr.ru/~jinrmag/archives.htm>) сейчас доступны номера газет с 1957 по 1997 годы. Предупреждая возможные вопросы, отметим, что газета выходила ежедневно, но с разным количеством

ной точности, фактически метрология нового поколения. Называется это направление исследованием – нанометрология макроскопических систем.

Еще одно хорошее событие произошло на днях – главный ученый секретарь ОИЯИ Н. А. Русакович, руководитель ATLAS от ОИЯИ, финансовый координатор ATLAS Ф. Дитус и технический координатор Б. Диджи-

роламо подписали соглашение о сотрудничестве на следующие пять лет, уже утвержденное директором Института академиком В. А. Матвеевым. Таким образом сейчас наша группа одновременно продолжает работу для ATLAS и в то же время участвует в проекте по электронно-позитронным коллайдерам, осуществляем под руководством главного инженера ОИЯИ член-корреспондента РАН Г. Д. Ширкова.

– Что представляет собой прибор, в чем его особенности?

– Он необычен тем, что лазерный луч прибора, стоящего на земле, отражается от жидкости. При землетрясении – не таких катастрофических, как Фукусима, конечно, при обычных землетрясениях, которые постоянно происходят и сопровождают работу любого ускорителя, – поверхность жидкости остается горизонтальной в силу гравитации. То есть образуется реперное зеркало, поверхность которого всегда горизонтальна относительно поверхности Земли. Луч лазера отражается от этой поверхности, испытывая угловые колебания, которые нами и регистрируются. Конечно, мы используем специальные жидкости, с нужной плотностью, вязкостью, диэлектрической постоянной, подбира-

ем кюветы нужного диаметра и глубины.

– За такими сложными работами, как правило, стоит труд большого коллектива. Тем не менее, чей вклад в изобретение оказался наиболее весомым?

– Прежде всего это мой коллега М. В. Ляблин, талантливый человек и прекрасный экспериментатор. Из инженеров я бы выделил С. Н. Студенова, он давно работает с нами, замечательный специалист, который помогает практически во всем. А если говорить об отношении к нам со стороны дирекции лаборатории, то оно стопроцентно положительное. Более того, директор ЛЯП В. А. Бедняков посоветовал нам поставить наш прибор на испытания не на несколько часов, а на месяцы, и мы это сделали. Наш прибор уже несколько месяцев пишет колебания почвы в ЦЕРН, и благодаря этой интересной идее мы столкнулись с целым каскадом новых явлений, которые заставляют нас по-новому взглянуть на поведение поверхности Земли и на то, как поверхность земли отзывается на колебания мирового океана.

– Что же такого интересного вы увидели?

– Мы, находясь в Женеве, видим землетрясения в Сибири. Или, например, – это не опубликовано, но есть факт, – мы видим, как работает огромный туннелепроходческий комбайн, который роет тоннель в Европе. Проходческий щит вращается с периодом 11 секунд, и наш прибор это фиксирует. Мы не спешим с «рекламой», потому что хотим продолжить чисто физические исследования. Работа сделана в ОИЯИ, получен российский патент, и это самое главное. В настоящее время в Издательском отделе готовятся публикации большой группы авторов из ОИЯИ и ЦЕРН с подробным описанием результатов продолжительных исследований колебаний поверхности.

Галина МЯЛКОВСКАЯ

признательна Лаборатории информационных технологий за помощь и поддержку. Ни одна наша просьба не остается без внимания дирекции лаборатории, электронная версия газеты обновляется вовремя, оперативно было выделено место на сервере для архива. И конечно, мы все бесконечно благодарны и признательны Светлане Кретовой, нашему веб-мастеру, за размещение архива на сайте, за большую, в общем-то рутинную работу, выполненную аккуратно, последовательно и спокойно.

Галина МЯЛКОВСКАЯ

Послесловие к юбилею Поэта

В этом году профессор Всеволод Михайлович Цупко-Ситников, советник дирекции лаборатории ядерных проблем, опубликовал на сайте «Наше Подмосковье (премия губернатора Московской области)» свое предложение – создать памятник великому русскому поэту М. Ю. Лермонтову на Бородинском поле. И приложил свое стихотворение, в котором выразил мысли и чувства, навеянные творчеством любимого поэта. Юбилейная дата – 200-летие со дня рождения Михаила Юрьевича – вызвала у Всеволода Михайловича противоречивые чувства: с одной стороны, он как человек, влюбленный в поэзию и прозу Лермонтова, ждал, надеялся, что эта дата будет широко отмечаться в России, а с другой – почувствовал, что его ожидания очень слабо оправдываются... Хотя... 7 ноября в Доме ученых состоялся концерт «В минуту жизни трудную» – к 200-летию поэта. Откликнулась и библиотека ОИЯИ имени Д. И. Блохинцева. В России же широкого отклика дата не вызвала.

Правда, многие единомышленники В. М. Цупко-Ситникова позволи-

ли себе высказаться в Сети. Например, таким образом. 15 октября – 200 лет со дня рождения Лермонтова. И мы опять толком не можем отпраздновать этот юбилей на государственном уровне: Украина, войны, санкции – не до изящной словесности. Так России до сих пор и не удалось отметить ни одну из лермонтовских дат. Мистика какая-то, пишет в своем блоге М. Вологжанин. Старая литературоведческая шутка о том, что Лермонтов проклял Россию, перестает казаться смешной, когда начинаешь исследовать ход событий.

1864 – 50 лет со дня рождения. Волнения, вызванные кривой крестьянской реформой, бунты в отдельных губерниях, наступление реакции... Юбилей поэта-вольнодумца был сочтен несвоевременным.

1891 – 50 лет со дня смерти. Страшный неурожай в Поволжье и Нечерноземье, к осени начинаются голод и вызванная им эпидемия тифа, затронувшие четверть населения империи. Бунты и экономический кризис. Какой тут Михаил Юрьевич?

1914 – 100 лет со дня рождения.

Начало Первой мировой войны.

1941 – 100 лет со дня смерти. Начало Великой Отечественной войны.

1964 – 150 лет со дня рождения. Наконец решено отметить событие рядом торжественных мероприятий, концертов и прочим. Не получилось. Аккурат за пару дней до юбилея происходит государственный переворот. Смещают Хрущева, ставят Брежнева, спешно меняют внутреннюю и внешнюю политику. Все в нервной панике и опасных предчувствиях. Торжества отменены или проходят незамеченными.

1991 – 150 лет со дня смерти. Развал СССР.

– Но мы помним и перечитываем, – говорит В. М. Цупко-Ситников. – И для большинства моих ровесников, и для наших детей, внуков творчество Лермонтова, сам его образ останутся непревзойденным образцом свободного, независимого духа, преодолевающего тьму и косность окружающего мира.

Ну и поскольку этот год завершается, я желаю всем читателям нашей газеты в Новом году почаще вспоминать об истории Отечества и перечитывать любимых авторов!

Е. М.

Памятные даты 2015 года

Наступающий год в России будет отмечен прежде всего 70-летием Победы в Великой Отечественной войне, он объявлен годом ветеранов войны в Содружестве независимых государств. Единой юбилейной медалью будут награждаться ветераны войны 1941–1945 гг., лица, приравненные к ним, а также другие лица по решению государств – участников Содружества.

Указом Президента РФ 2015-й объявлен Годом литературы, по стране пройдет множество юбилейных мероприятий, приуроченных к дням рождения Баратынского, Грибоедова, Чехова, Пастернака, Есенина, Бродского, Шолохова, нас ждет целая плеяда 100-летних юбилеев – Долматовского, Симонова, Матусовского, Алигер, Смирнова, 90-летие Стругацких...

В международном отношении это будет год культуры России в Аргентине и Аргентины в России, а также год туризма России и Болгарии.

Согласно резолюции Генеральной Ассамблеи ООН, 2015-й – Международный год света и световых тех-



нологий. Проведение года приурочено к ряду юбилейных дат, относящихся к науке о свете, в проекте участвуют более чем 100 партнеров из 85 стран. Кроме того, он же объявлен ООН Международным годом почв, призванным привлечь внимание к спасению и защите почв нашей планеты.

Дело, конечно, не в юбилеях, их можно вычислить хоть на каждый день. Например, грядущий год – 15-й год 3-го тысячелетия, 15-й год XXI века, 5-й год 2-го десятилетия XXI века... Важнее в памятных датах, что каждая из них стала точкой отсчета для новых культурных, образовательных, научных традиций. Скажем, 1200-летие византийского просветителя Мефодия, создателя славянского алфавита, или 110 лет открытия теории относительности А. Эйнштейном, или 125 лет со времени начала издания Энциклопедического словаря Брокгауза и Ефрона. Или так: 120 лет назад основана первая музыкальная школа для детей – музыкальное училище Гнесиных, 80 лет назад открыта для пассажира первая очередь Московс-



кого метрополитена, 50 лет назад – первый выход человека в открытый космос.

И напоследок, не давая себе и близким скучать за праздничными посиделками, можно вспомнить, что:

1 января – Новогодний праздник, Всемирный день мира, День былинного богатыря Ильи Муромца.

2 января – 95 лет со дня рождения писателя-фантаста А. Азимова.

4–10 января – Неделя науки, техники и производства для детей и юношества, а также Неделя «Музей и дети».

4 января – 230 лет со дня рождения писателя-сказочника Я. Гримма.

6 января – 210 лет со дня рождения русской писательницы А. Ишимова.

7 января – Рождество Христово. А еще 90-летие английского зоолога и писателя Д. Даррелла.

8 января – День детского кино.

9 января – 125 лет со дня рождения чешского писателя К. Чапека.

11 января – День заповедников и национальных парков. А также 140-летие русского композитора Р. Глиэра.

В общем, культурно-литературно-го вам Нового года!!!

Г. М.

В ходе конференции состоялось вручение наград. Высшую награду Международной академии фундаментального образования – орден Екатерины Великой I степени получила заслуженный работник культуры РФ, Почетный житель Дубны Ольга Николаевна Ионова, удостоенная также и звания «Почетный член Академии русской словесности и изящных искусств имени Г. Р. Державина» за большой вклад в отечественную культуру.

Ольга Николаевна приехала в Дубну в 1955 году – учителем музыки в средней школе № 4. В 1965 году на базе хора, организованного ею в школе № 8, создала Детскую хоровую студию «Дубна». За несколько десятков лет через студию прошли тысячи юных дубненцев, для десятков из них музыка и хоровое пение стали профессией. Филиалы студии, открытые во многих школах города, стали самостоятельными творческими коллективами, возглавляемыми выпускниками студии. Несколько организованных в Дубне О. Н. Ионовой международных праздников песни, высокий уровень исполнительского мастерства хоров студии создали Дубне известность поощающего города. В 1991 году О. Н. Ионова организовала гуманитарно-эстетический лицей «Гармония», руководителем которого она была до недавнего времени. Мы спроси-

И орден, и новое звание

В Санкт-Петербурге в концертном зале мемориального музея-квартиры Н. А. Римского-Корсакова прошла XIII конференция Академии русской словесности и изящных искусств имени Г. Р. Державина. Академия была возрождена 15 декабря 2003 года совместными усилиями Российского Межрегионального союза писателей и Международной академии фундаментального образования. Под эгидой и при активном участии АРСИИ проводятся художественные выставки, ежегодные Пушкинские и Рождественские чтения, выпускается литературно-художественный журнал «Золотое слово».



фото Любови ОРЕЛОВИЧ

ли Ольгу Николаевну, какое впечатление на нее произвела последняя награда?

– У меня были в жизни награды, и большие, и маленькие, но эта вызвала чувство особого трепета, которое невозможно передать словами. Тут все совпало: вручение проходило в моем родном Ленинграде и где? – в зале мемориальной квартиры Римского-Корсакова.

Эта квартира много значит для меня как музыканта. Зал, не очень большой по размерам, был переполнен, люди даже стояли. А какая публика собралась – поэты, музыканты, общественные деятели из всей России и бывших республик СССР, и я среди них. Я давно не оказывалась в такой удивительной обстановке, до сих пор ощущаю это счастье.

Я завершила свою педагогическую деятельность и в студии, и в лицее «Гармония», признанном лучшей частной школой. Мне всегда было некогда заниматься семьей, сейчас, наконец-то, нашла время. У моей внучки Маши растут три дочки, старшая уже ходит в музыкальную школу. Я помогаю ей: гуляю с ними, занимаюсь, это же целый хор растет у меня!

Любовь ОРЕЛОВИЧ,
Ольга ТАРАНИНА

Наш вернисаж

Ван Гог, Гоген и другие...

22 декабря, в самый короткий день года, в выставочном зале Дома культуры «Мир» заместитель директора ДК Любовь Орелович и арт-менеджер Галереи ТЦ «Эгоист» Екатерина Яцевская открыли выставку работ художника Анатолия Смирнова, который представил копии работ французских импрессионистов. На открытии выставки было сказано много добрых слов в адрес художника, подарившего дубненским любителям живописи этот яркий новогодний праздник.

Анатолий Иванович Смирнов родился в 1936 году в Москве.

Первые его рисунки возникли в четыре года в письмах к отцу на фронт. В школьные годы посещал изобразительный кружок при Дворце пионеров Дзержинского района Москвы. Потом были занятия с художниками братьями Львом и Владимиром Парфеновыми, работавшими в фонде при Художественной академии СССР.

Год проучился в Художественном училище имени 1905 года, но затем получил высшее техническое и экономическое образование. Все это время не оставлял свое увлечение

живописью. Стал членом Московского объединения «Художник».

Тринадцать лет занимается копированием работ импрессионистов. «Я чувствую в их картинах свободу, не ограниченную рамками «академизма», – говорит художник, – и удивительную

палитру красок». Его увлечение началось с выставки Сарьяна.

Наверное, к каждому художнику применимо изречение: «Не важно, как он написал, а важно то, что вложил в картину свою душу». И это особенно ценно. Выставка работает до 19 января.

Екатерина ЯЦЕВСКАЯ,
организатор выставки,
фото автора



С Днем рождения, «Живая шляпа»!

20 декабря в библиотеке ОИЯИ имени Д. И. Блохинцева газета «Живая шляпа» отметила свое 20-летие. Друзья газеты откликнулись на это событие на страничке «Шляпы» в Фейсбуке.

Елена Афанасьева: Татьяна Романова – не только редактор, фотокорреспондент, но и Педагог. Жаль, что это не понимают вышестоящие чиновники, которые до сих пор не оценили твой вклад в будущее нашего города и даже не побывали на вашем юбилее. Дай Бог тебе здоровья, пусть всегда с тобой будут талантливые дети нашего города!..

Мария Рудзик: Татьяна Николаевна, примите мои поздравления с юбилеем газеты! Создав «Живую шляпу», вы сделали огромное доброе дело. Многие дети нашли свое призвание или приятную компанию единомышленников. Спасибо за ваш энтузиазм и любовь к детям и к своему детищу!

Вера Федорова: «Васька, миленький, как же ты под шляпу попал?» Наверное, у каждого из них свой ответ. Но попали все – это судьба, которая и сегодня



остается с ними – тягой к творчеству и хорошей литературе, умением сопереживать и желанием менять мир к лучшему, многими другими замечательными чертами.

Татьяна Романова: Замечательные гости – мои друзья, мои юные авторы. Проникновенные слова поздравлений дорогого стоят! Библиотека предоставила свой прекрасный зал для нашего праздника, и наша благодарность и признательность адресована всем сотрудникам.



Вас приглашают

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

2 января, пятница

12.00 и 16.00 Новогодняя цирковая сказка.

6 января, вторник

12.00-17.00 Выставка кошек.

7 января, среда

18.00 Концерт группы «Песняры». Заслуженные артисты Республики Беларусь: Леонид Борткевич, Анатолий Кашепаров.

8 января, четверг

18.00 Творческий вечер «Не скачай...» народной артистки России Татьяны Васильевой.

17 января, суббота

17.00 Концерт хора «Бельканто». Дирижируют Диана Минаева, Лариса Лосева, концертмейстеры Галина Григорьева, Татьяна Клиникова. В программе: духовная музыка, хоровые произведения русских и западных композиторов, фольклор.

18 января, воскресенье

17.00 К 90-летию Леонида Когана. Дубненский симфонический оркестр. Солисты: лауреаты международных конкурсов Виктория Корчинская-Коган (фортепиано), Алексей Балашов (гобой). В программе: Брамс, Концерт № 2 для фортепиано с оркестром; Моцарт, Концерт до мажор для гобоя с оркестром; Паскулли, фантазия на темы из оперы Доницетти «Фаворитка». Дирижер Евгений Ставинский.

22 января, четверг

19.00 Спектакль Е. Гришковца «Одновременно».

С 22 декабря Персональная выставка А. Смирнова (копии Винсента Ван Гога и Поля Гогена).

27-28 декабря Выставка-продажа «Мир камня».

29-30 декабря Выставка-продажа «Чарующие самоцветы».

УНИВЕРСАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА

26 декабря, пятница

19.00 Прочтение. Подарки в художественной литературе.

27 декабря, суббота

15.30 «Новогодние кружева». Поэт Маргарита Арабей.

17.00 Семейные книжные посиделки «Почитайка»: «Как Ослик, Ёжик и Медвежонок встречали Новый год» (С. Козлов).

19.00 Курилка Гутенберга. Встреча с пересказами нехудожественных книг.

ХШМИЮ «ДУБНА»

26 декабря, пятница

19.00 Концерт дуэта IL DUO BRILLANTE. Играют лауреаты международных конкурсов Константин Волостнов (орган) и Мария Власова (аккордеон). В программе: И. С. Бах, В. А. Моцарт, А. Солер, С. Рахманинов, А. Пьяццолла.