

Десять новостей на одной странице

Встречи в Москве

27 ФЕВРАЛЯ в резиденции посла Швейцарии в РФ состоялась встреча и прием группы ведущих ученых и руководителей науки и образования РФ с экс-президентом Швейцарской Конфедерации федеральным канцлером Паскалем Кушненом. Чрезвычайный и полномочный посол Швейцарской Конфедерации Вальтер Б. Гигер охарактеризовал сотрудничество РФ и Швейцарии как интенсивно развивающееся и перспективное. На встрече выступил директор ОИЯИ член Президиума РАН академик А. Н. Сисакян, который рассказал о сотрудничестве в области ядерной физики и физики элементарных частиц.

Итоги выборов

В ПРОШЕДШИЕ в воскресенье выборы дубненцы продемонстрировали не самую высокую гражданскую активность: из 56314 горожан, имеющих право голоса, сделали свой выбор только 22547. В. Э. Прох получил 10504 голоса, В. Г. Белусов – 8215, В. В. Лубенский – 2218, В. Б. Романюк – 587. Из баллотировавшихся в депутаты городского Совета сотрудников ОИЯИ избраны В. В. Катрасев, С. А. Куликов, В. Н. Николаев.

Почти все об Эйнштейне

С 11 МАРТА в Научно-технической библиотеке ОИЯИ открыта выставка литературы, посвященная 130-летию со дня рождения Альберта Эйнштейна – одного из основателей современной теоретической физики, лауреата Нобелевской премии по физике 1921 года, общественного деятеля-гуманиста. А. Эйнштейну принадлежит значительная роль в популяризации и введении в научный оборот новых физических концепций и теорий. А. Эйнштейн – автор более 300 научных работ по физике. На выставке будут представлены научные работы А. Эйнштейна, а также биографические и автобиографические материалы о великом ученом.

Стратегический союз

НА МИНУВШЕЙ неделе президент Российской академии наук Юрий Осипов и генеральный директор Государственной корпорации "Росатом" Сергей Чемезов подписали соглашение о долгосрочном сотрудничестве между РАН и ГК. Стороны намерены вместе занять-

ся реализацией стратегических проектов, связанных с разработкой высоких технологий и производством высокотехнологичной продукции. Особое внимание будет уделено кадровому аспекту сотрудничества. ГК "Росатом" и РАН планируют осуществлять подготовку кандидатов и докторов наук в области экономики, менеджмента, предпринимательства и коммерциализации инновационных проектов, организовывать научные школы и стажировки ученых в отечественных и зарубежных научных центрах. («Поиск», № 8).

Островок
на стрелке
рек Сестры
и Дубны.

По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 4 марта 2009 года составил 8–10 мкР/час.



Снижены ставки

СОВМЕСТНЫМ решением ОАО «Особые экономические зоны» и Федерального агентства по управлению особыми экономическими зонами (РосОЭЗ) утверждены новые ставки арендной платы за пользование офисными помещениями в административно-деловых центрах, расположенных в ОЭЗ технико-внедренческого типа «Дубна» и «Томск», для резидентов названных ОЭЗ на 2009–2010 годы.

В легком жанре

ПРИЯТНЫМ подарком дубненцам стал спектакль студенческого театра МОСТ МГУ имени М. В. Ломоносова «Кабаре 03». Цифра в названии, как многие догадались, означает телефон «Скорой помощи». Эстрадные миниатюры, шутки, скетчи, зажигательные танцы, объединенные местом действия (что-то среднее между лечебным санаторием и районной больницей) заразили публику хорошим настроением, которое нам совсем не помешает в канун 8 марта и с началом весеннегоavitaminоза.

«Усынови зубра»

В ПРИОКСКО-Террасном заповеднике Серпуховского района прошла акция «Усынови зубра» – теперь это может сделать каждый. Благодаря программе, которая действует в заповеднике уже 4 года, удалось улучшить условия пребывания и питания животных. В этом году в заповеднике перезимовали около 50 зубров и бизонов. За животными ухаживают 38 «усыновителей». Среди них частные лица, предприятия и организации. Недавно в число «опекунов» вошла и администрация Серпуховского района.

«Благословите женщину»

МУЗЫКАЛЬНО-ПОЭТИЧЕСКИЙ вечер, подготовленный сотрудниками универсальной библиотеки ОИЯИ, – «Благословите женщину» состоится в концертном зале музыкальной школы №1 7 марта в 17.00. В программе авторские песни О. Трифоновой на стихи Н. Бархатовой, В. Лихачева, А. Сисакяна, И. Ярославова, Ю. Максименко. В слайд-шоу – фотографии фотоклуба «Фокус», фотостудии «Образ», И. Румянцевой, Н. Ершова. В программе вечера принимает участие И. Яровой, ведущая И. Леонович.

Как всегда, на поляне

МАСЛЕННИЧНОЕ воскресенье туристы Дубны и «сочувствующие», как всегда, встретили в лесу на своей поляне. Чай с блинами, игры с детьми, озорные частушки украсили эту встречу. Предыдущая, тоже традиционная, собрала туристов 7 января, а следующая, там же, не за горами – 7 марта. На ней прозвучат поздравления женщинам.



ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ◆ № 10 (3949) ◆ Пятница, 6 марта 2009 года



С праздником весны, дорогие женщины!

Первый весенний праздник – Международный женский день традиционно связан с приятными хлопотами, цветами, поздравлениями. В канун 8 Марта мы чествуем женщин – сотрудников Института, отмечаем их большой вклад в научную и производственную деятельность всех коллективов. Желаю вам, дорогие женщины, успехов в труде, хорошего здоровья и счастья!

Директор ОИЯИ Алексей СИСАКЯН.

Научная конференция «Наследие Д. И. Менделеева: исторические аспекты и современный взгляд», посвященная 175-летию со дня рождения ученого, состоялась 25 – 27 февраля в Политехническом музее в Москве. Ведущие ученые России, выступившие с докладами, всесторонне охарактеризовали роль и значение научного наследия выдающегося ученого. Участники конференции с большим интересом приняли доклад научного руководителя Лаборатории ядерных реакций имени Г. Н. Флерова ОИЯИ академика Ю. Ц. Оганесяна «Сверхтяжелые элементы в таблице Д. И. Менделеева».

Фото Юрия ТУМАНОВА.

Выставка, посвященная 175-летию со дня рождения Д. И. Менделеева, «Гений России – достояние человечества», открыта до 31 мая 2009 года.

Адрес: 101000, Москва, Политехнический музей, Новая площадь 3/4, подъезд 1.

Интервью в номер Арабская Республика Египет стала ассоциированным членом ОИЯИ

ОИЯИ с двухдневным визитом посетила делегация Арабской Республики Египет во главе с президентом Академии наук и технологий АРЕ профессором Мохамедом Тареком Хуссейном.

В дирекции Объединенного института гостей принял директор ОИЯИ академик РАН А. Н. Сисакян, научный руководитель Института академик РАН В. Г. Кадышевский, вице-директора М. Г. Иткис и Р. Леднишки, заместитель главного ученого секретаря Д. В. Каманин.

С большим интересом делегация Египта познакомилась с историей создания и научной политикой ОИЯИ, проводимыми фундаментальными исследованиями, инновационными проектами, образовательной деятельностью Института, дополняющимися новыми возможностями ОЭЗ. Особый интерес гостей вызвали исследования, проводимые в ЛЯР и на нуклонроне, а также образовательная программа.

Представляя академию, профессор Мохамед Тарек Хуссейн рассказал о ее структуре и взаимодействии с научным сообществом, о сотрудничестве со странами Европы и Азии, об используемом в деятельности академии «цикле четырех П»: от публикации к патенту, прототипу и конечному продукту. Развивается сотрудничество между нашими странами: в прошлом году состоялся визит президента РАН академика Ю. С. Осипова, во время которого был подписан договор о 15 совместных проектах.

3 марта соглашение об ассоции-

рованном членстве Арабской Республики Египет в ОИЯИ подписали директор Института академик РАН А. Н. Сисакян и президент Академии наук и технологий АРЕ профессор Мохамед Тарек Хуссейн. Уже 24 страны мира являются членами ОИЯИ, то есть работают в ОИЯИ на постоянной основе.

Вот как прокомментировал это событие чрезвычайный и полномочный посол АРЕ в РФ доктор Иzzat Saad el-Sayed:

Подписывая соглашение, мы реализуем наш интерес во многих областях. Наше сотрудничество давнее: многие египетские ученые учились и работали в ОИЯИ, став прекрасными специалистами, они

(Окончание на 2-й стр.)



Подписание соглашения в дирекции ОИЯИ. **Фото Павла КОЛЕСОВА.**

(Окончание.)

Начало на 1-й стр.)

занимают сегодня высокие и ответственные посты на родине. В прошлом году мы подписали с Российской Федерацией договор о сотрудничестве в области мирного использования ядерной энергии. Сегодня мы возобновляем на новом уровне ослабевшие несколько лет назад отношения с Объединенным институтом. Для успешной реализации договора с Россией в области атомной энергии и для реализации других совместных проектов нам необходимо подготовить национальные кадры. Эту задачу мы решим, став ассоциированным членом ОИЯИ. Сегодня президент Академии наук Египта уполномочен правительством подписать соглашение об ассоциированном членстве. Срезу же после подписания согла-

шения начнутся переговоры о направлениях совместных исследований, возможных совместных проектах. Египет – вторая после Южно-Африканской Республики, но первая на Ближнем Востоке страна, ставшая ассоциированным членом ОИЯИ.

Профессор Мохамед Тарек Хуссейн:

С подписанием этого соглашения в Египте будут начаты много новых и важных для нашей страны проектов. Мы планируем к 2020 году четверть вырабатываемой в стране электроэнергии получать от атомных электростанций, а также используя энергию солнца и ветра. Карта ветров уже составлена, а теперь в Египте начнется век использования атомной энергии в мирных целях, и здесь мы надеемся на сотрудничество с Россией и ОИЯИ. Что касается научных исследований, мы пока не определились с конкретными направлениями, но нас интересует многое и в области фундаментальных, и прикладных исследований. Мы уже сотрудничали с ЦЕРН в области подготовки научных кадров, а ученые Египта через их французских коллег участвовали в экспериментах в этом центре, так же как и ученые ОИЯИ. Надеюсь, теперь мы будем сотрудничать в различных совместных программах. Сегодняшнее событие – это только начало, мы надеемся на быстрый прогресс, ждем, что скоро наши молодые люди смогут приехать сюда учиться и работать.

Делегация Египта побывала в лабораториях ядерных реакций, нейтронной физики, теоретической физики, информационных технологий, физики высоких энергий и обсудила с руководителями Института и лабораторий конкретные планы сотрудничества.

Ольга ТАРАНТИНА



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: dmsp@dubna.ru

Информационная поддержка – компания КОНТАКТ и ЛИТ ОИЯИ.

Подписано в печать 04.03 в 17.00.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Издательском отделе ОИЯИ.

Выбрать

С 16 по 21 февраля в ЛИТ ОИЯИ проходила ежегодная XIII научная конференция «ОМУС-2009», организованная Объединением молодых ученых и специалистов ОИЯИ. На участие в конференции было подано более 120 заявок от молодых ученых и специалистов ОИЯИ, студентов и аспирантов УНЦ и других высших учебных заведений. В восьми секциях конференции более 80 участников представили доклады о проводимых ими исследованиях.

Традиционный формат конференции – лекции по основным направлениям исследований, читаемые ведущими научными сотрудниками Института, плюс доклады, представляемые молодыми учеными, – в этот раз был немного изменен. Новый формат конференции – только секционные заседания – позволил увеличить число представляемых докладов и стал первым шагом к подготовке мероприятий в рамках новой редакции программы «Молодежь ОИЯИ» на 2010 – 2016 гг., разрабатываемой в настоящее время активом ОМУС под руководством комиссии по делам молодежи при дирекции ОИЯИ. По сути, программа «Молодежь ОИЯИ» на 2010 – 2016 г.г. это приложение к семилетнему плану научного развития нашего Института и нацелена на создание системы поддержки молодых ученых и специалистов и, безусловно, омоложения персонала. Этим и объясняется смысл нововведения, а именно: выявление перспективных и талантливых молодых научных сотрудников, способных в ближайшем будущем продолжить научные исследования в нашем Институте. На это и был нацелен традиционный конкурс научных работ, 12 победителей которого получили денежные премии.

Второй этап будет проводить дирекция совместно с подразделениями Института. Обсуждение дальнейших действий по молодежной политике планируется на очередном заседании научно-технического совета ОИЯИ в марте.

В будущем совет ОМУС планирует увеличивать число участников зимней конференции, чтобы максимально вовлечь в нее молодых ученых и специалистов нашего Института, ведь сегодняшнее число участников составляет лишь 15 процентов от всех молодых сотрудников Института.

Оргкомитет конференции выражает благодарность за большую работу кураторам секций: С. О. Кривоногу, А. А. Джоеву, Д. В. Наумову,

28 февраля в Детской музыкальной школе № 1 прошел концерт студентки второго курса музыкального колледжа при Московской государственной консерватории Анны Гонгадзе (скрипка), класс Е. Д. Демиденко.

Анна – выпускница ДМШ № 1 (преподаватель – Е. З. Мазарская). Партию фортепиано исполняли Вера Решетникова и Ирина Кузнецова. В концерте принимал участие аспирант Московской государственной консерватории Григорий Чекмарев (альт). В исполнении Анны и Григория прозвучала первая часть дуэта для скрипки и альта В. А. Моцарта.

Анна – выпускница ДМШ № 1 (преподаватель – Е. З. Мазарская). Партию фортепиано исполняли Вера Решетникова и Ирина Кузнецова. В концерте принимал участие аспирант Московской государственной консерватории Григорий Чекмарев (альт). В исполнении Анны и Григория прозвучала первая часть дуэта для скрипки и альта В. А. Моцарта.

она исполняет без нот, наизусть. Ее скрипка звучит красиво...

Публика, заполнившая примерно три четверти зала, приняла выступление тепло. Примечательно, что кроме постоянных любителей музыки, которых я знаю в лицо, поддержать Анну пришло почти все землячество Грузии. Вновь я убедился, что в Дубне найдутся таланты, и не только в музыке, проблема только одна – опекать их, тащить вверх, для этого нужно терпение и много усилий как педагога, так и его подопечного, и поддержка родителей.

Антонин Яната

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

10, 11 марта

Выставка-продажа «Мир камня».

АНОНС!

18 марта, среда

19.00 Сольный концерт народной артистки РФ Эдиты Пьехи «Я вас люблю». Билеты продаются.

До 10 марта ежедневно с 15.00 до 19.00 работает коллективная выставка изостудии современного искусства В. Шмагина. Вход свободный.

24 марта, вторник

13.00 В дни школьных каникул. Детский мюзикл Московского театра Оперетты «Остров сокровищ».

28 марта, суббота

19.00 Спектакль с участием народной артистки Е. Яковлевой, Д. Спиваковского, С. Маковецкого «Бумажный брак».

ОРГАННЫЙ ЗАЛ

12 марта, четверг

19.00 Инструментальный дуэт: солистка Московской государственной филармонии Ю. Игонина (скрипка), лауреат международных конкурсов К. Маслюк (фортепиано). В программе произведения Шуберта, Бизе - Сарасате, Витали - Шарлье, Форе. Цена билетов 200 рублей, пенсионерам - 150 рублей, учащимся - 100 рублей. Справки по телефонам: 212-85-86, 6-63-09.

6 – 7 марта

В плавательном бассейне «Архимед» состоятся Всероссийские соревнования по плаванию памяти академика Г. Н. Флерова.

Начало 14.00, разминка 13.00

Концерты, анонсы

Пела скрипка...

та, а далее Анна с фортепианным аккомпанементом исполнила произведения Л. Бетховена, Г. Венявского, Е. А. Цимбалиста, С. С. Прокофьев, П. Сарасате и П. И. Чайковского. На бис Анна исполнила вместе с Григорием два дуэта – А. Пьяццоллы и Дж. Уильямса из музыки к кинофильму «Список Шиндлера», в подарок Еве Зиновьевне. Хорошо, что Анна включила в программу произведения композиторов трех веков – с 18-го по 20-й. Анна хорошо подготовлена, виден талант, сильные произведения

Шахматы

Финал 42-го чемпионата Дубны

23 февраля завершился 42-й чемпионат города по шахматам, проходивший в течение полутора месяцев. В турнире играли мастера России и ФИДЕ, кандидаты в мастера и перворазрядники с кандидатскими баллами. Все участники имеют международный коэффициент ЭЛО (рейтинг).

На протяжении всего турнира лидировали мастер ФИДЕ Р. Шикалов (перед последним туром имел 10 очков из 10!) и мастер России И. Сергеев (9 очков из 10). В последнем туре они встретились между собой. По условиям утвержденного положения И. Сергееву нужна была только победа. В этом случае должен состояться матч за звание чемпиона города. В упорной борьбе и сильном цейтноте соперники согласились на ничью. Таким образом впервые чемпионом города накануне своего 40-летия стал Роман Шикалов («Экомебель») с блестящим результатом 10,5 очков из 11! Поздравляем Романа с этим достижением.

Шестнадцатикратный чемпион города и многократный чемпион Московской области в командном зачете Игорь Сергеев («Тензор») занял второе место с результатом 9,5 очков из 11, пройдя турнир без поражений.

За третье место сражались мастер ФИДЕ Б. Брюхин (Центр детс-

Уважаемые читатели!

В 9-м номере газеты на 6-й странице допущена опечатка. В некрологе памяти И. С. Сайтова даты рождения и смерти следует читать: 4.11.1931 - 23.02.2009. Редакция приносит извинения.

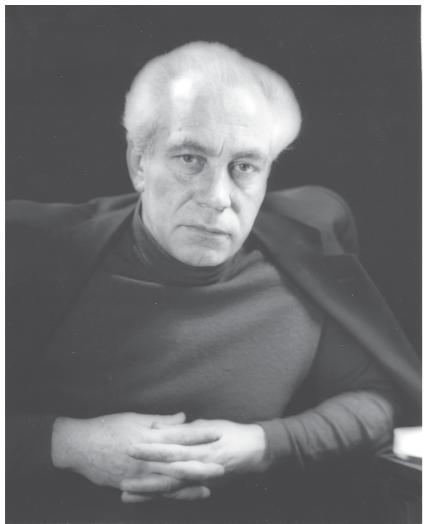
№ 10. 6 марта 2009 года

2 «Дубна»

«Дубна» 7

С. А. Ивашкевич

01.12.1934–26.02.2009



25 февраля тяжелая болезнь обрвала жизнь замечательного человека, много и плодотворно работавшего на благо науки, признанного специалиста в области ускорителей заряженных частиц, человека высокой культуры и острого ума, старшего научного сотрудника ЛЯП, кандидата технических наук Сергея Александровича Ивашкевича.

С. А. Ивашкевич работал в научно-экспериментальном отделе новых ускорителей Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ с 1961 года после окончания Московского инженерно-физического института.

При участии С. А. Ивашкевича разработаны и реализованы многие системы и приборы для измерения и стабилизации магнитных полей в широком диапазоне значений, которые широко используются в установках ядерной физики и ускорительной техники и в настоящее время успешно применяются как на крупнейших ускорителях в России (фазotron ОИЯИ, У-70 ИФВЭ), так и на базовых ускорительных установках ряда других стран-участниц ОИЯИ (У-120-М в Чехии, АИЦ-144 в Польше, У-120 в Румынии, У-240 в Украине).

В последние годы разработанные С. А. Ивашкевичем магнитометры использовались в работах, связанных с проектами: «Альфа», LEPTA, ILC, ППМ, ПЭТ.

Результаты своей плодотворной научной деятельности Сергей Александрович обобщил в диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук, которую защитил в 1975 году. Им было опубликовано более 50 научных работ. В 1969 году С. А. Ивашкевичу была присуждена вторая премия ОИЯИ.

Он был награжден медалью ВДНХ СССР за разработку одного из ядерных магнитометров, удостоен званий почетного сотрудника ОИЯИ, ветерана атомной промышленности. Неотъемлемой частью трудовой биографии Сергея Александровича стала многолетняя общественная деятельность в жилищной комиссии ОКП Института, многие запомнили его принципиальность и обостренное чувство справедливости.

До последних дней Сергей Александрович сохранял работоспособность, оставался внимательным и отзывчивым человеком по отношению к своим коллегам и друзьям. Мы высоко ценили его доброжелательность, скромность, профессионализм, талантченого и инженера. В коллективе отдела все эти годы С. А. Ивашкевич пользовался неизменной любовью и глубоким авторитетом. Непрекращающее уважение всех его друзей и просто знакомых вызывал широкий спектр увлечений – фотография, садоводство, дальние походы на лыжах, лодочные путешествия.

Высшей наградой Сергею Александровичу навсегда будут непоколебимый авторитет его трудов, искренняя любовь и светлая память людей, его знавших. Скорбим и разделяем с родными и близкими горечь утраты.

Друзья, коллеги.

Памяти Леонида Якутина

26 февраля в Универсальной библиотеке ОИЯИ состоялся вечер, посвященный памяти дубненского поэта Леонида Никифоровича Якутина.

Некоторые говорят, что поэзия Леонида Никифоровича местного качества, – я не судья, но его строки печатала газета «Советская Россия». В чем не упрекнешь Леонида как автора, так это в его любви к Отечеству. К тому же, наверное, он единственный в Дубне публиковал стихи о войне – не только о той, Великой Отечественной, но и про Афганистан, Приднестровье, бывшую Югославию. Есть у него и любовная лирика. Судьба Леонида Никифоровича не была легкой: его отец пропал во время Великой Оте-

чественной без вести, и Леонида считали почти сыном врага народа. Поэтому после окончания Ленинградского медицинского института шесть лет ему пришлось проработать врачом на урановых приисках в Киргизии, а с 1967 года он работал санитарным врачом в Дубне. Последнее его выступление в Дубне проходило в этом же зале 28 февраля 2008 года, почти год назад.

Вечер подготовили и вели Ольга Трифонова и Ирина Леонович. Они сказали много теплых слов о Лео-

ниде Никифоровиче, показали много слайдов и видеозаписей его выступлений, прозвучали песни на его стихи, которые написал Юрий Бирюков. Вдова Леонида Никифоровича Зинаида Павловна поблагодарила собравшихся на вечер его памяти людей. Со своими песнями на стихи Л. Якутина выступил Игорь Яровой, одну из песен исполнила Ирина Нешина. С воспоминанием о поэте и своими стихами о нем выступила Степана Папазова. Вечер продолжил своими песнями на стихи Л. Якутина Юрий Березин.

Вечер получился очень теплый, собрался почти полный зал, в большинстве – люди старшего поколения.

Антонин ЯНАТА

ке. От рисования я сначала отказывалась, но каково же было удивление и мое, а особенно моих домашних, когда они увидели мой акварельный рисунок. Рисованием я увлеклась, дочка подарила мне краски, кисточки, бумагу, теперь рисую дома. Занятия в «Стимуле» проходят очень спокойно и организованно, здесь всегда царит доброжелательная атмосфера. После завер-

шающего чаепития женщины уходя домой, улыбающиеся, сдружившиеся. А гармония и спокойствие в душе – разве это не главное лекарство?

Большое спасибо всем организаторам «Стимула», всем их помощникам в этом благородном деле.

От души поздравляем всех их с

праздником 8 марта и желаем доб-

рого здоровья, радости, счастья!

Э. С. Хохлова

лучших было трудно

итоги конференции и конкурса работ на премию ОИЯИ для молодых ученых и специалистов Института

Д. Т. Мадигожину, А. Н. Никитину, В. Г. Егорову, Р. В. Васильеву, Е. А. Якушеву, Э. А. Перельштейну, А. О. Сидорину, В. В. Коренькову и Р. Д. Говорун. Также выражаем признательность РФФИ, руководству ОИЯИ и подразделений за финансющую поддержку и участие в работе конференции, а сотрудникам ЛИТ – за помощь в ее проведении.

Оргкомитет конференции

Прокомментировать выступления участников конференции, представленные доклады мы попросили сотрудников ОИЯИ, ставших на время кураторами секций.

Сокуратор секции «Теоретическая физика» С. О. Кривонос (ЛТФ):

Я в первый раз участвую в этих конференциях, и неожиданно для меня средний уровень работ, представленных на нашей секции, оказался очень высоким. Конечно, это не может не радовать. Два доклада – Андрея Оськина и Григория Вартанова (оба из ЛТФ) – были особенно хороши, так что нам было очень трудно отдать кому-то предпочтение, и обе работы мы рекомендовали во второй тур конкурса. Может быть, стоило бы поощрить большее количество участников, увеличить количество премий, пусть и уменьшив их размер. Хочется поддержать талантливых молодых ребят, которые сейчас идут в науку отнюдь не в огромном количестве.

Сокуратор секции «Физика ускорителей» А. О. Сидорин (ЛФВЭ):

На мой взгляд, доклады в нашей секции были не достаточно высокого уровня. Как положительный факт можно отметить активное участие молодежи в разработке различных систем проекта NICA: четыре доклада представлены молодыми сотрудниками ускорительного отделения ЛФВЭ, А. Рудаков рассказал о планах создания систем электронного охлаждения для бустера и коллайдера NICA в секторе электронного охлаждения ЛЯП. Результаты работ по развитию системы электропитания нуклонов, ставшие основой только что защищенного дипломного проекта, представил выпускник МИРЭА Алексей Кудашкин. Эта работа, доведенная до конкретного практического результата, действительно, выполнена на самом высоком профессиональном уровне, и мы с удовольствием рекомендовали ее на второй тур конкурса, где она, в результате, получила третью премию среди научно-методических и на-

учно-технических работ. Также во второй тур была рекомендована работа Алексея Тузикова «Концепция канала транспортировки бустер – нуклонов проекта NICA». Поощрительный приз за работу «Проблема электронных облаков в коллайдере NICA» получил Александр Филиппов.

К сожалению, заседания ускорительной секции конференции совпали по времени с защитой дипломов в МИРЭА. Из-за этого один доклад вообще не состоялся. Те же, кто смог выступить, имели минимальное время для доработки своих дипломных работ в научные доклады, что было заметно. При желании оргкомитет легко мог бы избежать возникших накладок, ведь даты защиты дипломов объявляются заранее.

В этом году в секции «Физика ускорителей» не были представлены ни работы из ЛЯР, ни недавно запущенные проекты – ИРЕН и ЛИНАК-800. Как всегда хорошо был представлен сектор электронного охлаждения ЛЯП – с докладами (кроме А. Рудакова) выступили Р. Пивин и Д. Крестников. Но их работы, в целом неплохие, были чисто теоретического плана и ориентированы на использование в зарубежных центрах. Наверное, при отборе докладов на конференцию одним из приоритетов должна быть ориентация выполненной работы на развитие ускорительных установок ОИЯИ.

Куратор секции «Конденсированные среды» А. Н. Никитин (ЛНФ):

В нашей секции было 13 докладов, это немного больше по сравнению с прошлогодней конференцией. И работала секция более активно, ребята задавали докладчикам много вопросов и, надо сказать, очень толковых. В этой области исследований у молодежи появились явные лидеры – сотрудники ЛНФ Татьяна Муругова, работы которой в прошлом году побеждали в разных конкурсах, и Тимур Тропин. Появились новые сильные участники – Ирина Боднарчук и Ольга Юрченко (все из ЛНФ). Отрадно, что в работе секции участвовали около десяти молодых сотрудников ЛРБ, интересующихся возможностями применения нейтронного анализа для решения биологических задач. На мой взгляд, они с пользой для себя побывали на нашей секции.

К сожалению, в последние годы конференция стала только внутриинститутской, в прошлые же годы в

Молодежь и наука

ней участвовали студенты и аспиранты разных вузов России и ближнего зарубежья. Правда, в нашей секции с докладами выступили три пятикурсника Тульского политехнического университета из Республики Вьетнам. В заслугу прежним активистам ОМУС – организаторам предыдущих конференций также можно поставить и включение в программу тематических лекций, читаемых не только ведущими специалистами ОИЯИ, но и приглашенными из других институтов, и экскурсии на ускорители ЛЯР и на ИБР-2. Организаторы нынешней конференции упустили этот момент.

Председатель жюри конкурса работ молодых ученых на премии ОИЯИ Г. А. Шелков: Все работы, вышедшие во второй тур, были очень сильными, и выбирать из них самы лучшие было нелегкой задачей. Мы старались отдать приоритет тем работам, авторы которых преодолели все три этапа: моделирование – эксперимент – внедрение, хотя были очень хорошие работы, связанные лишь с моделированием. Но как мы ни старались, в одном случае («Научно-технические прикладные работы») жюри все-таки пришлось добавить третью вторую премию, настолько сильными и разными были претенденты. Одна работа, очень хорошо, грамотно сделанная, получившая премию в разделе «Научно-методические и научно-технические работы», была чисто инженерной, и это наводит на мысль о необходимости организации отдельной, инженерной секции, поскольку молодых специалистов этого профиля тоже надо поддерживать.

Ольга ТАРАНТИНА

Лауреаты премий ОИЯИ для молодых ученых и специалистов по номинациям:

«Научно-исследовательские экспериментальные работы»: первая премия – Т. В. Щедрина (ЛФВЭ), вторая премия – Д. К. Дряблов (ЛФВЭ), третья премия – Д. А. Тестов (ЛЯР).

«Научно-исследовательские теоретические работы»: первая премия – А. Ф. Оськин (ЛТФ), вторая премия – Г. С. Вартанов (ЛТФ).

«Научно-методические и научно-технические работы»: первая премия – К. Н. Гусев (ЛЯП), вторая премия – Н. В. Анфимов (ЛЯП), третья премия – А. В. Кудашкин (ЛФВЭ).

«Научно-технические прикладные работы»: первая премия – А. В. Ужинский (ЛИТ), вторая премия – Е. М. Зайцева (ЛРБ), вторая премия – Т. Н. Муругова (ЛНФ), вторая премия – О. В. Белов (ЛРБ).

Успешная защита в год юбилея кафедры

Эта базовая кафедра была образована в октябре 1999 года по инициативе нынешнего директора ОИЯИ академика А. Н. Сисакяна (в то время вице-директора ОИЯИ) и члена-корреспондента РАН А. С. Сигова (ректор МИРЭА). До мая 2008 года заведующим кафедрой являлся член-корреспондент РАН И. Н. Мешков, которого затем сменил автор этих строк. Таким образом, ныне исполняется 10 лет со дня создания кафедры. Идея состояла в том, чтобы использовать богатый образовательный опыт МИРЭА и научно-технические возможности как ОИЯИ, так и МКБ «Радуга» для подготовки специалистов, крайне необходимых для предприятий Дубны. С этой задачей кафедра успешно справляется, многие ее выпускники успешно работают в ОИЯИ, в КБ «Радуга» и ряде других предприятиях города. Некоторые выпускники кафедры продолжают свое образование в аспирантуре ОИЯИ. Кафедра выпускает

19 февраля в УНЦ ОИЯИ успешно прошла защита дипломных проектов выпускников базовой кафедры при ОИЯИ «Электроника физических установок» (ЭФУ) Московского государственного института радиотехники и электроники (МИРЭА).

инженеров-физиков по специальности «Электроника и автоматика физических установок», в которых в настоящее время остро нуждаются наши предприятия. Кафедра успешно сотрудничает с филиалом МИРЭА в Дубне (директор – профессор М. А. Назаренко) и Учебно-научным центром ОИЯИ (директор профессор Д. В. Фурсаев). Работа кафедры организована на основе соглашений между МИРЭА, ОИЯИ и МКБ «Радуга». Активно помогает проректор МИРЭА профессор В. В. Сидорин, ответственный за базовые кафедры в МИРЭА. Деятельность кафедры поддерживается и деканом факультета электроники МИРЭА профессором Ю. К. Фетисовым и заместителем декана по учебной работе Т. Г. Колесниковой.

Председателем Государственной

экзаменационной комиссии является академик РАН В. Г. Кадышевский. В работе комиссии приняли участие от ОИЯИ профессора А. И. Малахов, М. А. Назаренко, В. А. Никитин, заместитель заведующего кафедрой доцент О. П. Ткачева, старшие преподаватели Ю. С. Анисимов и Н. А. Яковleva, ассистент Л. В. Попкова. От «Радуги» в работе комиссии участвовали ряд руководителей и ведущих работников предприятия В. А. Ларионов, В. В. Ляпунов, В. В. Клюев, Д. С. Постников, В. К. Куролес, С. Ю. Титова, А. В. Кочнев, В. В. Алексеев, М. А. Борин, Т. К. Головач, В. Г. Матвеев.

Всего было защищено 22 дипломных проекта. Из них 12 – по тематике, разрабатываемой в МКБ «Радуга», и 10 – по тематике ОИЯИ.

Был отмечен весьма высокий уровень практических работ и, соответственно, в основном, оцененных на «отлично» и «хорошо». Лучшим выпускникам кафедры были даны рекомендации в аспирантуру ОИЯИ.

Среди дипломных работ, выполненных в ОИЯИ, были выделены как лучшие проекты Е. И. Белолаптиковой, А. В. Ермакова и О. А. Кунченко, а среди дипломных проектов, выполненных в МКБ «Радуга», лучшими названы проекты Е. В. Абрамова, П. А. Лощакова, Л. В. Олейниковой и А. В. Поляковой. В дипломном проекте А. В. Ермакова разработана сверхпроводящая магнитная система бустера для коллайдера NICA, а проект О. А. Кунченко посвящен разработке сверхпроводящей магнитной системы для самого коллайдера NICA. Проект Е. И. Белолаптиковой посвящен исследованию липидных мембран методом дифракции ней-



Государственная комиссия на защите дипломных проектов.

новления супставов, Л. В. Олейникова представила проект имитатора спутниковой навигационной аппаратуры, А. В. Поляков разработал систему управления тиристорными агрегатами на базе персонального компьютера.

В настоящее время планируется усовершенствовать лабораторно-учебную базу кафедры с использованием возможностей лабораторий ОИЯИ. В частности в ЛФВЭ подготовлен и частично оборудован ряд помещений для выполнения лабораторных работ и проведения занятий ведущими учеными и специалистами ОИЯИ. Планируется также использовать этот комплекс для подготовки специалистов из филиала МИРЭА в Дубне, Учебно-научного центра ОИЯИ и университета «Дубна».

Профессор А. МАЛАХОВ,
заведующий базовой кафедрой
ЭФУ МИРЭА при ОИЯИ.

Точка зрения

К вопросу о бюджете и инфраструктуре

С большой тревогой прочитал я статью о бюджете и инфраструктуре Института, опубликованную 5 декабря в газете «Дубна». Основные вопросы, встревожившие меня: семипроцентное сокращение штата в 2009 году, продажа Дома международных совещаний (ДМС), части автохозяйства, стадиона «Наука», пионерлагеря «Волга», Ратминоской конюшни и даже общежития на Мокховой улице. Все это делается для того, чтобы иметь средства, главным образом, для коренной реконструкции комплекса в Ратмино и превращения его в современный конгресс-центр.

Я не экономист, всю свою жизнь занимаюсь физикой, но позволю себе выразить мнение многих научных сотрудников, для удобства и нормальной работы которых существует администрация физинститутов. Мне кажется, что продажа перечисленных выше объектов является, мягко говоря, далеко не мудрым решением. Например: если научный сотрудник желает прослушать какой-нибудь доклад на заседании Ученого совета или ПКК, он должен добраться до Ратмино (не у всех же есть автомашины) и либо остаться там на весь день, либо возвратиться в Институт, потеряв при этом уйму времени. Об ос-

тальных объектах, наверное, можно не говорить – во всяком случае продажа не улучшит и так уже не легкую жизнь научного персонала.

В связи с продажей ДМС полезно было бы подумать о Доме ученых, где ранее проводилось большинство институтских мероприятий. Он не работает в полную силу уже около 10 лет, а ведь его впору превращать в музей – зал и кафе ДУ видели таких мудрых физиков, как Бор, Дирак, Жолио-Кюри, Богослов, Блохинцев, Понтекорво и многих других. В зале ДУ проводились встречи с деятелями искусства, составляющими славу России. А какие там были новогодние вечера! Увы, до сих пор ДУ закрыт.

Теперь о сокращении штата научных сотрудников. К этому вопросу администрация должна относиться с чрезвычайной осторожностью. Долго работающие ученые обладают, как правило, обширными знаниями и мудростью ума, что следует как можно аккуратнее передавать молодому поколению. У нас же ветераны (да, кстати, и не только они) сидят на срочных контрактах и получают 0,5 или 0,25 части зарплаты (например, я подвержен сему «испытанию» уже более 10 лет). Вообще говоря, заключение сроч-

ного договора противоречит Трудовому кодексу России, и недаром научные сотрудники, обращаясь в дубненский суд, выигрывали судебные разбирательства.

Научная работа крайне специфична. Нельзя заранее сказать, когда и что вы в конце концов получите. Иначе зачем заниматься научной работой? Открытия Фарадея и Максвелла были внедрены в жизнь (основы радио и электротехники) лишь спустя несколько десятилетий, а сразу после опубликования они не вызывали большого интереса. Известный физик Фешбах (мне посчастливилось с ним познакомиться на конференции в Мексике) работал до последних дней, хотя ему было за 90 лет. Вспоминая высказывание героя одного из Рязановских фильмов о том, что все разрушить можно в течение получаса, а вернуть или создать новое за полчаса практически невозможно, – следует еще раз подумать о целесообразности увольнения ветеранов. Зачем заключать с ними срочные договоры и доводить их до стрессового состояния? Кстати, недавно председателем Союза кинематографистов был избран Марлен Хуциев – 83-летний интеллигент, патриарх нашего кино.

Теперь о сокращении штата научных сотрудников. К этому вопросу администрация должна относиться с чрезвычайной осторожностью. Долго работающие ученые обладают, как правило, обширными знаниями и мудростью ума, что следует как можно аккуратнее передавать молодому поколению. У нас же ветераны (да, кстати, и не только они) сидят на срочных контрактах и получают 0,5 или 0,25 части зарплаты (например, я подвержен сему «испытанию» уже более 10 лет). Вообще говоря, заключение сроч-

�能 привести еще много примеров, но лучше, хотя это и не совсем скромно, сказать о себе самом. Мои основные, получившие впоследствие развитие, работы: обнаружение швингеровского (взаимодействие движущегося нейтрона с электрическим полем ядра) рассеяния (1955-56), введение понятия поляризуемости нейтрона при рассеянии на тяжелых ядрах (1955-56) и обнаружение эффекта ее проявления (1957), экспериментальные оценки величины поляризуемости нейтрона (1962-2000), исследования взаимодействия нейтрона с электроном и зарядовым радиусом нейтрона (1966-2008), обнаружение ферромагнитного состояния образца парамагнитного вольфрама (1974-85), наконец, последние работы (2007-08) – предложения об экспериментальных поисках различия от ньютоновского закона тяготения на очень малых расстояниях с помощью нейtronов.

Мною написаны две книги, одна из них выдержала четыре издания (три российских, и английское). Я член американского общества по рассеянию нейтронов, с 1995 – американский академик, профессор и почетный член совета Анстедского университета. Вы думаете, что у меня есть что-то эквивалентное здесь у нас, на родине? К сожалению, нет. Скажу только, что в тече-

ние последних лет моя зарплата (то, что получаю на руки ежемесячно) составляет порядка... трех тысяч рублей. Мы часто ругаем Америку и в основном справедливо. Но полезно бы знать – если вы получили каким-либо образом иммиграционную визу в США и при этом достигли преклонного возраста, то вы будете получать в США ежемесячно порядка 500 долларов, даже, если ничего конкретно не сделали для Америки.

Возвращаясь к вопросу производительности работы ученого - ветерана: если в течение последних трех лет сотрудник ничего не публикует, не предлагает, не обсуждает и не докладывает на семинарах, то это, конечно, тревожный сигнал, и можно делать выводы о его неспособности к научной работе.

Теперь об источниках средств. У нас уже стало расхожим мнением, что все беды и несчастья от отсутствия денег. Так ли это? Поскольку я не экономист и, может быть, не понимаю каких-либо тонкостей, но все же существуют, по крайней мере, две, как мне кажется, веских причины «нехватки». Во-первых, назовите мне страну с рыночной экономикой, где нет дифференцированного налога на бедных и богатых. Почему люди, получающие тысячу рублей, должны платить в процентах такой же налог, как и

бизнесмены, зарабатывающие миллионы? Во-вторых, назовите мне страну, где или когда была бы такая разница в оплате работы рядового сотрудника и его начальства. Двадцать пять и более лет тому назад зарплата научного сотрудника и директора нашей лаборатории И.М.Франка (академика, лауреата Нобелевской премии) отличалась в 2,5-3 раза (я не принимаю во внимание его «академические» деньги, кстати похоже, что они выплачиваются лишь в России), но сейчас это не только несколько десятков, а может быть и больше раз. Приплюсуйте сюда в общероссийском масштабе еще огромное количество чиновников (их сейчас стало больше, чем в СССР), которым в 2007 году увеличили зарплату на 38,5 процентов (официальная цифра из газеты «Известия») и вы получите при ликвидации или, хотя бы, уменьшении приведенных факторов реальные деньги и тогда не нужно будет продавать ни стадион, ни конюшню, ни общежитие, ни еще что-нибудь. А ведь международный институт хотя бы частично мог бы стремиться к таким действиям, несмотря на то, что он и находится на территории России.

Ю. АЛЕКСАНДРОВ,
доктор физико-математических наук.