



НАУКА СОАРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года № 33 (4123) Пятница, 24 августа 2012 года

Школа молодых ученых на Липне



17–19 августа на базе туристского приюта «Липня» проходила XVI летняя школа молодых ученых и специалистов. Основное внимание, как сообщил председатель совета Александр Айриян, было уделено деятельности Объединения молодых ученых и специалистов ОИЯИ, обсуждалась структуризация направ-

лений деятельности и проекты, реализуемые молодыми учеными. В частности, для достижения целей, указанных в Положении об ОМУС, было выделено пять основных направлений: социальное развитие, организация научных мероприятий, поддержка научной деятельности, связь с общественностью и статистика, организация деятельности. Руководители школы ставили целью дать молодым сотрудникам Института представление о структуре и работе ОМУС (о том, как такие же молодые ребята организуют конференции, конкурсы на соискание грантов и премий, спортивные и досуговые

мероприятия) и тем самым привлечь новые силы, так необходимые для продолжения успешной деятельности и преемственности в Объединении молодых ученых и специалистов. Приглашенные из Москвы психологи провели тренинги личностного роста.



Представители ОИЯИ вошли в Президентский совет

30 июля Владимир Путин подписал Указ, согласно которому Совет при Президенте Российской Федерации по науке, технологиям и образованию преобразован в Совет при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Этот консультативный орган создан для информирования главы государства о положении дел в сфере науки, технологий и образования, обеспечения его взаимодействия с научными организациями и образовательными учреждениями, деятелями науки и образования, выработки предложений Президенту Российской Федерации по актуальным вопросам государственной научно-технической и инновационной политики, государственной политики в области образования. Совет организует прием и экспертизу представлений на соискателей Государственных премий Российской Федерации в области науки и технологий, а также премий Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых, рассматривает вопросы, касающиеся присуждения указанных премий, и вносит соответствующие предложения Президенту Российской Федерации.

В состав президиума Совета вошли: А. А. Фурсенко, помощник Прези-

дента Российской Федерации (председатель президиума Совета); Е. П. Велихов – академик-секретарь Отделения нанотехнологий и информационных технологий Российской академии наук, президент федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»»; А. А. Дынкин – академик-секретарь Отделения глобальных проблем и международных отношений Российской академии наук, директор федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт мировой экономики и международных отношений Российской академии наук; М. В. Ковальчук – директор федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»»; Н. М. Кропачев – ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет»; С. А. Лукьянов – заведующий

лабораторией федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт биологической химии имени академиков М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова Российской академии наук; С. Н. Мазуренко – советник директора международной межправительственной научно-исследовательской организации «Объединенный институт ядерных исследований»; Л. М. Огородова – заместитель председателя Комитета Государственной Думы по науке и наукоёмким технологиям; Ю. С. Осипов – президент Российской академии наук; Е. М. Примаков – академик Российской академии наук; В. А. Садовничий – вице-президент Российской академии наук, ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»; Г. В. Трубников – заместитель директора лаборатории международной межправительственной научно-исследовательской организации «Объединенный институт ядерных исследований»; А. В. Хлунов – начальник Управления Президента Российской Федерации по научно-образовательной политике.

Памяти Сергея Капицы

Дирекция и международный коллектив Объединенного института ядерных исследований выражают искреннее соболезнование родным и близким, коллегам и друзьям Сергея Петровича Капицы в связи с его кончиной.

Ушел из жизни потомственный ученый и просветитель, который много сделал для российской науки, культуры и образования. Исследователь, общественный деятель, известный телеведущий и главный редактор журнала, С. П. Капица был выдающимся популяризатором знаний.

Неоднократный участник различных международных конференций, симпозиумов и просто гость Дубны, Сергей Петрович сделал ряд телепередач о достижениях ученых ОИЯИ. Все помнят его как обаятельного человека широких взглядов, остроумного, умевшего расположить к себе собеседника.

Сотрудники Института сохраняют светлую память о С. П. Капице, великолепном рассказчике, ярком человеке, ученом и телеведущем, авторе интересных книг.

Директор ОИЯИ академик РАН В. А. МАТВЕЕВ



На снимке Павла КОЛЕСОВА: профессор Сергей Капица и фоторепортер Юрий Туманов, глазами которого, по образному выражению одного из дубненских академиков, мир видит Дубну, на международном семинаре в Объединенном институте ядерных исследований, посвященном 100-летию нобелевского лауреата академика АН СССР И. М. Франка.

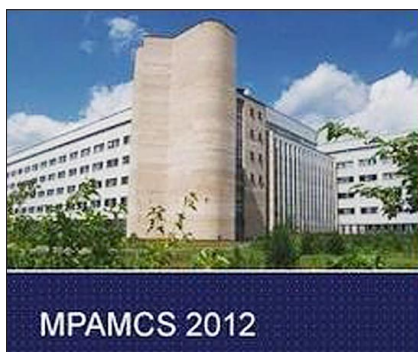
Конференции

Современные проблемы прикладной математики и информатики

С 22 по 27 августа в Лаборатории информационных технологий проходит Международная молодежная конференция-школа «Современные проблемы прикладной математики и информатики». Мероприятие состоится под эгидой национального комитета Международного сообщества по промышленной и прикладной математике (SIAM) и международного координационного комитета по вычислительной математике Академий Наук Стран СНГ. Конференция-школа ориентирована на молодых ученых и специалистов, работающих в области применения современных методов прикладной математики для решения актуальных задач науки и техники с использованием высокопроизводительных вычислительных систем. Проведение школы будет способствовать повышению профессионального уровня слушателей в области эффективных вычислительных технологий, математического моделирования, методов и средств программирования на современных многопроцессорных комплексах. Среди приглашенных лекторов известные ученые России и стран СНГ, профессо-

ра ведущих вузов и научных организаций, члены академий наук. Школа предоставит молодым участникам широкие возможности по установлению личных контактов для неформального общения и обсуждения результатов исследований с ведущими учеными.

Тематика конференции-школы включает обсуждения таких вопросов, как «Современные вычислительные методы», «Вычислительные платформы, средства и методы программирования», «Математическое моделирование в науке и технике». В программе конференции-школы предусмотрены лекции приглашенных специалистов, устные и стендовые доклады, молодежные мини-симпозиумы, круглые столы с обсуждением вопросов и проблем, с которыми сталкивается молодежь на старте научной карьеры. Организаторы: Институт прикладной математики имени М. В. Келдыша РАН, Лаборатория информационных технологий ОИЯИ, Институт вычислительной математики РАН, Научно-исследовательский вычислительный центр МГУ имени М. В. Ломоносова.



MRAMCS 2012



Еженедельник Объединенного института
ядерных исследований

Регистрационный № 1154

Газета выходит по пятницам

Тираж 1020

Индекс 00146

50 номеров в год

И. о. редактора Г. И. МЯЛКОВСКАЯ

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 ОИЯИ.

Подписано в печать 22.8.2012 в 15.00.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Издательском отделе
ОИЯИ.

Борис Степанович Неганов

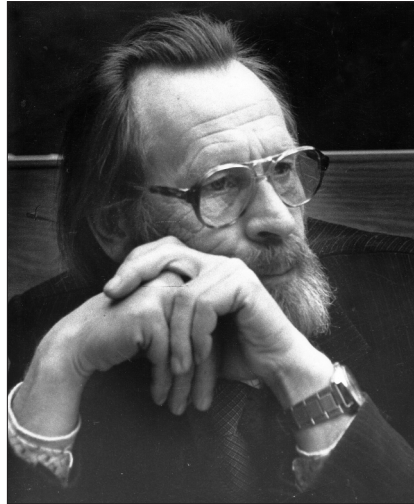
27.04.1928 – 19.08.2012

19 августа ушел из жизни талантливый физик, доктор физико-математических наук, лауреат Государственной премии СССР, Заслуженный деятель науки РФ, соавтор открытия «Явление прямого выбивания дейтронов и атомных ядер нуклонами высоких энергий» Борис Степанович Неганов.

Он родился 27 апреля 1928 года в селе Ганино Котельничского района Кировской области, в 1950 году окончил Ленинградский государственный университет.

В 1951 году, после окончания университета, Б. С. Неганов начал свою научную деятельность в Гидротехнической лаборатории АН СССР, ныне Лаборатория ядерных проблем. Первый опыт и навыки научной работы молодой физик приобрел в коллективе, работавшем под руководством выдающегося советского физика М. Г. Мещерякова. Первые научные исследования Бориса Степановича были посвящены изучению характера процессов мезообразования в нуклон-нуклонных соударениях на синхроциклотроне ЛЯП, который позволял работать с рекордными для того времени энергиями протонов, до 660 МэВ. Результаты, полученные Негановым, впервые указали на существование резонансоподобного характера рождения пи-мезонов в этой области энергий и впоследствии легли в основу модели рождения мезонов в области первого пион-нуклонного резонанса. По существу, эти исследования положили начало новому направлению в физике соударений частиц.

В 1956 году за выполнение цикла



работ в этой области физики элементарных частиц Борис Степанович был удостоен Государственной премии. Другая его работа, посвященная изучению взаимодействия протонов с тяжелыми ядрами при энергии 660 МэВ, привела к обнаружению важного результата: явлению прямого выбивания дейтронов и других легких ядер нуклонами высоких энергий. Этот результат был признан научным открытием и зарегистрирован в Государственном реестре открытий.

С начала 60-х годов Борис Степанович занимается развитием методики физического эксперимента. Непрерывный поиск в этой области привел его к успешной разработке метода получения сверхнизких температур посредством растворения жидкого гелия-3 в гелии-4. Эта работа получила заслуженную всемирную известность и признание научной общественности. Метод позво-

лял достигать рекордно низких температур в больших объемах вещества, что оказалось важным и востребованным в ряде областей физики. Так, при активном участии Неганова и его учеников новый метод получения сверхнизких температур стал фундаментом для развития таких направлений, как создание крупных поляризованных мишеней замороженного типа для проведения экспериментов с частицами высоких энергий; проведение исследований с нестабильными изотопами ядер (проект СПИН); разработка нового типа тепловых детекторов элементарных частиц и темной материи с рекордно низкими энергетическими порогами и т. д. Мощные рефрижераторы растворения, созданные на основе разработок Бориса Степановича и его учеников, успешно работают в ЦЕРН (EMC, SMC-target) и в США. В настоящее время метод продолжает оставаться единственным способом получения стационарных сверхнизких температур и применяется всюду, где занимаются актуальными проблемами физики низких температур.

Борис Степанович был признанным авторитетом в области физики и техники низких температур. В последнее время он работал над проверкой принципа относительности путем экспериментального изучения дифференциальной Томасовской прецессии спина релятивистского электрона.

За цикл работ по низкотемпературным исследованиям в 1981 году Б. С. Неганову присуждена ученая степень доктора физико-математических наук. В 1997 году ему присвоено звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации». Он удостоен Ломоносовской премии АН СССР и награжден первыми премиями ОИЯИ.

Дирекция ЛФВЭ,
друзья, коллеги

«Про маленькие и очень маленькие частицы»

– так называется однодневный цикл лекций для студентов и старших школьников, который состоится **30 августа в 14.30** в филиале НИИЯФ МГУ (аудитория им. Д. И. Блохинцева, 2 этаж).

Три лекции этого цикла прочтут профессора **Елена Савинова** (Университет Страсбурга, Франция), **Сергей Цыбуля** (Институт катализа имени Г. К. Борескова СО РАН, Россия) и **Андрей Чувилин** (Исследовательский центр nanoGUNE, Испания). Речь пойдет о том, какими особыми свойствами обладают совсем маленькие – в миллион раз меньше миллиметра – частицы твердых веществ. Люди умели получать и использовать такие частицы за много веков до того, как возникла нынешняя «на-

нотехнологическая мода». Инструменты, с помощью которых маленькие и очень маленькие частицы можно измерить и подробно рассмотреть, придумали физики гораздо позже – около ста лет назад.

История начнется с того, как очень маленькие частицы металлов использовались для придания декоративным изделиям цвета, от красного до фиолетового. Затем речь пойдет о катализе – явлении ускорения химических реакций на поверхности некоторых материалов. Такие материа-

лы – катализаторы – обычно особенно хорошо «работают», если состоят из совсем маленьких частиц. Когда-то это было просто наблюдением, а сейчас специалистам уже понятны многие причины различий свойств малых частиц и массивных материалов точно такого же химического состава. Во второй и третьей лекциях цикла речь пойдет о двух важнейших группах физических методов – дифракционных и электронно-микроскопических.

Научно-популярные лекции пройдут в рамках конференции Molecular aspects of solid state and interfacial electrochemistry. Дополнительная информация на сайте <http://www.msu.dubna.ru/main/>

Мне посчастливилось принять участие в этой конференции. Никаких сенсаций перед поездкой не предвиделось. Обычная конференция, разве что на другом континенте, который находится в Южной Австралии. Участников от России было немного, причем половину из них составляли дубненцы. Кстати, нашими соотечественниками, приехавшими из крупных международных центров (FNAL, FAIR, KEK, DESY), было сделано несколько пленарных докладов.

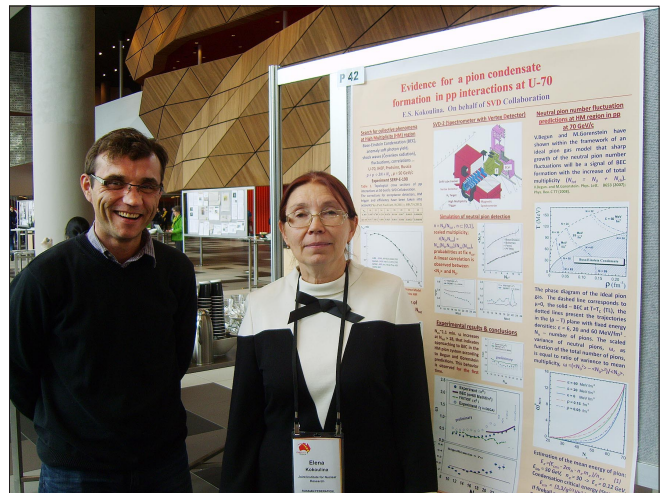
Долгий перелет, не совсем комфортные условия проживания настораживали. Думаю, что сами организаторы тоже волновались. Мельбурн поразил своей разнообразной как современной, так и старинной архитектурой, множеством парков и доброжелательностью австралийцев. В первый день конференции все мгновенно изменилось. Стало ясно, что мы присутствуем на исторической конференции. Все были счастливы, как те, кто долгие годы шли к открытию бозона Хиггса, так и те, кто искал редкие распады, измерял углы матрицы ПМНС, восстанавливал каскады в космических лучах, пытался зарегистрировать частицы темной материи, выполнял обычные многократные измерения или расчеты.

Первые дни конференции были отданы параллельным секциям. Области исследований, которые были представлены в этих докладах, охватывали самые разные направления. Благодаря семинарам и школам, проводимым в ОИЯИ (хочется

ICNEP 2012. Волнующие дни Мельбурн, Австралия

В начале июля внимание физиков было обращено на проходившую в Мельбурне 36-ю Рочестерскую конференцию. Предполагалось, что она будет посвящена основным результатам, полученным на Большом адронном коллайдере. Физикам двух больших коллабораций, ATLAS и CMS, предстояло ответить на вопрос о существовании бозона Хиггса. Это было тревожное время, поиски продолжались, но результаты не радовали, и даже оптимисты стали сомневаться в существовании этой частицы. Видимо, так и должно было случиться, когда напряженная и очень слаженная работа многих сотрудников из разных стран и континентов привела к этому долгожданному и все-таки неожиданному результату. Частица, которая ассоциируется с бозоном Хиггса, была обнаружена! Как потом докладывала Фабиола Джанноти, поиск ее продолжался даже в последние часы перед началом ICNEP 2012.

выразить большую искреннюю благодарность В. А. Никитину, М. С. Бильякову, В. А. Беднякову, Д. Бляшке и др. за эту систематическую работу по нашему просвещению и образованию как в публикациях, так и на семинарах (Института), многие доклады на конференции хорошо воспринимались. С большим интересом воспринимались доклады по поиску темной материи и темной энергии. Многие становилось понятным после докладов об экспериментах по изучению



У постера: Р. Цизельски (Еру Rockefeller University) и Е. Кокоулина.

свойств нейтрино, распадов тяжелых ароматов с нарушением CP-четности, редких распадов, о космологических исследованиях. Эти доклады были пронизаны духом непрерывного поиска. Складывалось впечатление напряженной работы многих коллективов в разных частях нашей планеты. Не ошибусь, если скажу, что практически все участники ICNEP 2012 привезли новые интересные результаты, каждый в своей области, а все это вместе представляет значительный прогресс в физике высоких энергий.

Конечно, самое важное для участников таких конференций — это возможность непосредственного общения с коллегами из разных центров. Среди них было много незнакомой, но уже уверенной в себе молодежи, участвующей в экспериментах на Большом адронном коллайдере. Ребята из Польши, Китая, Индии, Тайваня, Италии, Японии и многих других стран представляли серьезные результаты. Среди постерных докладов особенно выделялись экспериментальные работы.

Воскресенье было днем отдыха.



Доклад заместителя директора ЛФВЭ Г. Трубникова о будущем коллайдере NICA.



Выступление директора ЛФВЭ В. Кекелидзе с докладом о физической программе на будущем коллайдере NICA.

Можно было познакомиться с городом и развлечься. Пленарные доклады начались с понедельника. Следует отметить неперегруженное расписание лекций. Усталости не ощущалось, каждый день ждали с интересом, хотелось получить экспертные оценки ведущих специалистов в конкретной области физики высоких энергий. Конференция проходила в выставочном и образовательном центре, комфортном и просторном. Все складывалось очень необычно, даже место проведения банкета предлагалось выбрать при регистрации. И очень неожиданно на таком банкете я познакомилась

ронный коллайдер и коллайдер RHIC, будут созданы новые, более прецизионные установки, то, как шутили на конференции, частицы темной материи будут открыты не через 80 и даже не через 40 лет (поиск бозона Хиггса), а значительно раньше и новая Рочестерская конференция будет посвящена этому событию.

В заключение считаю необходимым еще раз напомнить слова директора ЦЕРН Рольфа-Дитера Хойера о важности и необходимости образовательной и информационной работы. Об этом он рассказывал на секции, посвященной образованию. А о том, как конкретно реализуется эта программа, сообщили преподаватели из образовательных центров FNAL и ЦЕРН (адреса сайтов: <http://www.physicsmasterclasses.org/> и <http://iprogram.web.cern.ch/resources>). В этих образовательных программах участвуют 39 стран и, соответственно, на разных языках рассказывается об экспериментах на

мощью которых студенты знакомятся с работой ускорителей, теорией сильных взаимодействий, со всем тем, что сейчас исследуют и изучают в лабораториях мира. Такие занятия проводятся и среди школьников.

У нас работает Учебно-научный центр, который проводит ежегодно для молодежи стран-участниц ОИЯИ летние практики, регулярно проводятся международные школы, все это хорошо. Можно ли оценить проводимую образовательную программу как эффективную? Пока весомых результатов для ЛФВЭ не ожидается. Основная масса студентов, посещающая ОИЯИ, не планирует связывать свою дальнейшую научную деятельность с нашим Институтом. Видимо, следует обратить внимание на опыт (уже многих лет) наших коллег из Соединенных Штатов и европейских стран. И начинать надо со студентов младших курсов, не забывая о школьниках. Хорошо использовать опыт обучения МФТИ, Новосибирского университета, когда студенты с младших курсов приобщаются к выполнению серьезной работы совместно с опытными сотрудниками. Такие условия в ОИЯИ вполне реализуемы. А ребята оплатят нам своим высоким потенциалом, сверхактивным включением в решение сложных задач, быстрым освоением всего нового и внесением живой струи в наши исследования.

ОИЯИ может и обязан выполнить роль авангарда для более успешного вовлечения России и стран-участниц в международную интеграцию науки. Современное развитие общества требует, чтобы наше образование успевало за изменениями, происходящими в мире. Молодые люди должны уметь учиться. Необходимо, чтобы наши руководители постоянно доносили правительству важность и необходимость создания условий для поддержки высокого научного уровня наших преподавателей и научных сотрудников.

Перед ОИЯИ, и в большей степени перед ЛФВЭ, поставлены грандиозные задачи построения современного коллайдера NICA. Для осуществления этого проекта как никогда нужны активные, амбициозные молодые ребята, и они есть в странах-участницах ОИЯИ. Их надо заинтересовать, дать почувствовать радость открытия, познания! И это будет залогом успешного осуществления планов, поставленных перед коллективом ОИЯИ.

Елена КОКОУЛИНА,
начальник сектора ЛФВЭ,
фото автора



Г. Трубников и наши соотечественники из Канады А. Алексеев и С. Барканова.

с ребятами, работающими на будущей установке SuperV из Италии, и ребятами из Японии, изучающими осцилляции нейтрино.

В последний день конференции было озвучено много планов на будущее. Если все это реализуется, в частности модернизируются такие ускорители, как Большой ад-

ЛНС, Стандартной модели, космических лучах и многом другом. К сожалению, презентации на русском языке, как и университеты из России и СНГ, отсутствуют. К слову, в Соединенных Штатах таких базовых центров около 30. Добровольцами из физиков создаются уникальные видеопрограммы, с по-



Сергей Васильевич, давайте начнем с образовательной концепции «Диалога». Какие принципы лежат в основе?

Прежде всего это раскрытие творческих способностей ребят, пока у них нет заорганизованности. Не всегда очевидно, как это сделать. Но в такой среде, где степень творческой свободы увеличивается, способности естественно раскрываются, а преподаватели этому помогают.

Далее – продвижение общечеловеческих ценностей. В нашей школе каждый должен относиться к другим так, как хочет, чтобы относились к нему. Это прописные истины, их знают все, но реализовать в обычной жизни не всегда получается. Каждый учащийся имеет свой взгляд, свое восприятие той или иной ситуации, могут возникать трения. Но мы учим, что мудрый делает первый шаг на встречу.

И третий, скажем так, философский принцип – это переход от мотивации потребления к мотивации бытия – способность отдавать, заниматься наукой, творчеством. Не просто механически владеть всеми благами окружающего мира, а умение делиться знаниями, навыками, своей теплотой.

Как и кем все это реализуется на практике?

Чтобы все это реализовать, нужна серьезная команда. Подготовка к летней сессии начинается практически сразу после зимней. И психологическая подготовка тоже, ведь некоторые мероприятия основаны на серьезном соревновательном процессе и могут быть трения и конфликты между командами. Поэтому при подготовке рассматривается большинство сценариев развития событий и вообще на период «Диалога» преподаватели и ассистенты должны в обязательном порядке проявить свои лучшие качества, на что в обыденной жизни порой не хватает энергии или способнос-

Сергей Швидкий:

В «Диалоге» надо проявить свои лучшие качества

Летняя сессия научно-исследовательской школы «Диалог» проходила с 25 июля по 11 августа на базе школы-интерната Министерства иностранных дел РФ. В этом году в ней приняли участие старшеклассники из Дубны, Москвы, Долгопрудного, Балашихи, Нижнего Новгорода и несколько участников из стран зарубежья. Программа школы традиционно состоит из двух одинаково важных частей – работы над проектами и различных мероприятий, которые начинаются после обеда и продолжаются до отбоя. Научные исследования, приобретение новых навыков и знаний, умение работать в команде, спорт, интеллектуальные конкурсы, стратегические игры – о том, как все это удастся успеть за две недели с максимальной пользой и удовольствием, рассказывает нашему корреспонденту директор школы С. В. Швидкий.



Преподавательский состав – лидеры, наставники, помощники.

тей. Это жесткое требование, направлено на развитие не только учащихся, но и всех преподавателей. Причем разностороннее развитие – творческое, духовное, интеллектуальное.

Последние восемь лет мы делаем все сессии в одном этическом и научно-практическом ключе. В каждом проекте есть руководитель и ассистент (стареемся, чтобы ассистентом был студент старших курсов, чтобы сохранилась преемственность) и небольшая группа учащихся, которые исследуют какую-то проблематику, как правило, выходящую за рамки школьной программы или ее расширяющую. Это не обучение в классической форме, когда молодой человек может отталкивать знания потому, что они ему якобы не нужны или не нравится преподаватель, класс. В «Диалоге» исследование проводится совместно. Понятно, что преподаватель должен быть профессионалом и разбираться в теме намного лучше, но иногда школьники могут превосходить преподава-

теля в каких-то специальных областях, и это должно не мешать, а помогать исследованию, знания надо суммировать для достижения общей цели. В большинстве случаев такие занятия-исследования нравятся больше, чем уроки.

В этом году реализовывались проекты:

«Пресс-центр» – создание электронной газеты (можно посмотреть на сайте <http://dialogue2012.tumblr.com>). LeDuin – робототехника, основы программирования для микропроцессоров. ДНК («Дети на кухне») – проведение элементарных биологических и экологических исследований: анализ продуктов питания, выявление напитков с наибольшим содержанием витамина С и т. д. «Игугундер» – выживание в экстремальных условиях. БОНД («Будь открыт, найди друзей») – анализ связи агрессии с креативным типом мышления в подростковом возрасте. Speech_KA – навыки публичного выступления, исследование различных методик



Участники – будущие специалисты, организаторы, руководители.

и техник проведения презентаций. Let's Dance – изучение танцев народов мира, знакомство как с теоретической, так и с практической стороной. «Восемь кадров» – работа с программным обеспечением для видеомонтажа, знакомство с основами структуры мультимедийной информации. «Не дети» – создание пластилиновых и рисованных мультфильмов.

Сергей Васильевич, а что вы считаете результатом? Как вы оцениваете, удачно прошла сессия или нет?

Первые результаты – по проектам. Реализуются они по-разному. Мы считаем хорошим результатом, если сделано больше 80 процентов от запланированного. Вторая часть – мероприятия после обеда, это не менее важная компонента. Здесь сразу видно, например стратегическая игра, – насколько она была продумана, просчитана, насколько учтены возможные баги. И если брать эту сессию, могу сказать, что большинство мероприятий прошло с 70–

80-процентным успехом, причем некоторые из них мы делали первый раз.

В прошлом году «Диалог» отметил 20-летие. Давайте напомним нашим читателям, с чего все началось.

Школа «Диалог» основана на идее Международной компьютерной школы, созданной Петром Ширковым. Алексей Нораирович Сисакян, который всегда поддерживал образовательные структуры, подписал первый приказ о создании нашей школы в 1991 году. Первые сессии проходили под эгидой ОИЯИ на базе школы № 8, где был директором Ю. П. Курлапов. Как и во всякой организации, в истории «Диалога» были разные этапы – успешные и не очень. С 2004 года школа «Диалог» самостоятельная автономно-некоммерческая образовательная структура, которая, естественно, тесно сотрудничает со всеми научными и образовательными учреждениями нашего города, да и не только нашего.

По приблизительным оценкам, в год сообщество диалоговцев увеличивается на несколько десятков. Поддерживают ли они связь друг с другом?

Каждый год у нас в сессиях принимает участие 20–25 преподавателей, понятно, что костяк есть, но не всегда, особенно молодых специалистов, отпускают с работы. Поэтому необязательно, что они участвуют в каждой сессии. Большинство людей, прошедших через «Диалог», так или иначе возвращаются – кто-то помогает нам практически, кто-то добрым словом, кто-то приезжает к нам на разовые мероприятия, такие как дискуссионный клуб, тематические лекции, и с большим энтузиазмом проводит их. В работе школы в разные годы принимали участие старшеклассники из большого числа городов нашей необъятной страны от Пскова до Владивостока, а также их сверстники из Болгарии, Чехии, Словакии, Сербии, Германии, Латвии, Казахстана, США, Канады, Великобритании. Впечатления от участия могут быть разные: восторженные, хорошие, критические, но обязательно остаются контакты между активными, позитивно настроенными людьми. А это очень важно в жизни, ведь многие из них совсем скоро будут отличными специалистами в своей области, руководителями, организаторами, и есть большая надежда, что для них школа не прошла бесследно и они будут помогать друг другу.

Какие организации помогают в проведении школы?

Слова искренней благодарности, конечно, хочется сказать всем тем, кто на протяжении длительного периода помогал и помогает нам проводить научно-исследовательскую школу «Диалог». Это АФК «Система», администрация города и программы развития наукограда, администрация ОИЯИ, а также ряд фирм и организаций нашего города, часть из которых специализируются в области высоких технологий.

Беседу вела
Галина МЯЛКОВСКАЯ,
фото С. ТИХОМИРОВА



Вот оно какое, наше лето...

ВАС ПРИГЛАШАЮТ ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

До 30 августа – выставка творческой мастерской Светланы Ефремовой «Червоная дама» (живопись, декоративно-прикладное творчество).

АНОНС!

2 октября – сольный концерт Елены Камбуровой.



Турнир памяти Желеповых

4–5 августа на кортах ОИЯИ проходил 13-й Международный теннисный турнир, посвященный памяти известных советских ученых, физиков Бориса и Венедикта Желеповых, организованный Федерацией тенниса Северо-западного региона России при поддержке дирекции ОИЯИ и Лаборатории ядерных проблем. Рассказать подробнее о том, как проходили соревнования, мы попросили главного судью турнира Дмитрия ПЕШЕХОНОВА.

Открыл соревнования вице-директор ОИЯИ Михаил Иткис. Обратившись к участникам, гостям и зрителям, он отметил, что очень приятно уже в 13-й раз принимать в Дубне турнир памяти крупных ученых, прекрасных людей и великолепных спортсменов, имена которых неразрывно связано с ОИЯИ и Дубной, – Венедикта Петровича и Бориса Сергеевича Желеповых. От имени дирекции Института Михаил Григорьевич пожелал участникам спортивных побед, а также напомнил, что в 2013 году Венедикту Петровичу Желепову исполнилось бы 100 лет, и следующий турнир пройдет под знаком этого юбилея.

В турнире приняли участие девять мужских и восемь смешанных пар. Миксты появились в Желеповском турнире только в прошлом году и очень понравились участникам и зрителям своей зрелищностью. В этом году эта часть турнира стала еще представительнее и интереснее. В паре с главным врачом Российской детской клинической больницы Николаем Вагановым выступала спортсменка из Севастополя, кандидат в мастера спорта по теннису Ольга Ильина; партнером нашего доброго друга, представителя компании ВВК, кстати, одного из постоянных спонсоров турнира, Андрея Данилова была сильная подмосковная теннисистка Мария Князюк; с бизнесменом Егором Чебурковым играла одна из лучших дубненских теннисисток Татьяна Любавина; партнершей еще одного представителя Дубны, Игоря Новикова, была одна из сильнейших игроков ветеранско-

го тура России москвичка Надежда Лагуткина; наконец, молодая теннисистка из Протвино Ольга Иваньшина составила пару еще одному дубненцу – Олегу Кощеву.

В первый день соревнований проходили игры в группах, где определились четверть-финалисты у мужчин и полуфинальные пары в смешанном разряде. Несмотря на жаркую погоду, встречи проходили в напряженной спортивной борьбе и доставили массу удовольствия зрителям.

Воскресенье началось с четверть-финальных соревнований среди мужчин, затем были сыграны полуфиналы в миксте и мужской паре, а закончился день финалами.

В мужском финале со счетом 8:2 убедительную победу одержали директор турнира мастер спорта Игорь Желепов (Санкт-Петербург) и Олег Кощев (Дубна). Их соперниками

были Владимир Виноградов и Олег Козлов (оба из Дубны). Несмотря на крупный счет, игра была напряженной, борьба шла за каждый мяч. Победители смогли сохранить к финалу чуть больше сил, немного лучше играли в решающие моменты, не боялись рисковать и активно атаковали, что и привело к заслуженной победе. 3–4-е места поделили дубненские пары Дмитрий Пешехонов и Владимир Кишкин; Егор Чебурков и Игорь Новиков.

В смешанном финале Ольга Иваньшина и Олег Кощев в красивом остро атакующем стиле обыграли Татьяну Любавину и Егора Чебуркова – сказалась великолепная игра молодой спортсменки из дружественного нам города физиков. В соревнованиях за третье место чуть сильнее оказалась пара Надежда Лагуткина (Москва) и Игорь Новиков, которая не без борьбы обыграла Марию Князюк и Андрея Данилова.

Турнир завершился награждением победителей, вручением подарков от спонсоров и приглашением приезжать в Дубну чаще, и уж точно принять участие в следующем, 14-м турнире, посвященном 100-летию Венедикта Петровича Желепова.

Фото Павла КОЛЕСОВА

