



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 16 (3754) ♦ Пятница, 22 апреля 2005 года

22-я сессия Комитета по физике конденсированных сред состоится в ДМС ОИЯИ 25–26 апреля

С информацией о выполнении рекомендаций 21-й сессии ПКК выступит председатель комитета В. Навроцик. О рекомендациях 97-й сессии Ученого совета ОИЯИ (январь 2005 года) и Комитета Полномочных Представителей (март 2005 года) доложит главный ученый секретарь ОИЯИ В. М. Жабицкий. О состоянии дел на базовых установках, ходе работ по модернизации ИБР-2 расскажет главный инженер ОИЯИ Г. Д. Ширков.

С предложениями по приведению научной программы по физике конденсированных сред на 2006 год в соответствие с имеющимися финансовыми и кадровыми ресурсами участники сессии познакомят руководители ЛНФ, ОРРИ, ЛЯР, ЛТФ.

На сессии будут сделаны научные доклады: «Радиометрия альбедных нейтронов как метод исследований поверхности планет» – Г. Н. Тимошенко; «Структурные исследования кобальтитов и сегнетокерамики методами нейтронного и рентгеновского рассеяния» – В. Ефимов; «Какую полезную информацию можно получать о структуре липидных везикул в экспериментах по малоугловому рассеянию нейтронов» – М. А. Киселев. Об организационной программе для пользователей ИБР-2 расскажет заместитель директора ЛНФ Н. Попа.

После общей дискуссии состоится принятие рекомендаций ПКК; будут сформулированы предложения в повестку дня следующей сессии.

Читайте в следующем номере

Последний апрельский номер, выходящий в канун майских праздников, мы посвящаем 60-летию Великой Победы. Он выйдет на 16 полосах и расскажет о ветеранах Великой Отечественной войны, тружениках тыла, сотрудниках нашего Института, чье детство было опалено войной.

В дни войны ученые, стоявшие у истоков нашего Института, чьи именами названы улицы Дубны, вносили свой вклад в дело великой Победы. Николай Николаевич Боголюбов, Дмитрий Иванович Блохинцев, Владимир Иосифович Векслер, Венедикт Петрович Джеллов, Георгий Николаевич Флеров, Илья Михайлович Франк вместе с другими советскими учеными работали над оборонной тематикой, активно занимались решением насущных нужд Советской Армии. Вместе с ними и их коллегами мы вспоминаем некоторые эпизоды этой эпопеи. Впервые в нашей газете будут опубликованы также фрагменты фронтовых писем Михаила Григорьевича Мещерякова.

Сегодня в Музее истории науки и техники ОИЯИ соберутся ветераны войны, работающие в нашем Институте. Эта встреча пройдет под председательством профессора Вадима Васильевича Волкова. Их рассказы о пути к Победе сохранит для истории наша газета.

Юрий Михайлович и Зинаида Алексеевна Поповы хорошо знакомы не

только ветеранам, но и подрастающему поколению нашего города. Каждый год 9 мая мы видим их в гимнастерках военного образца цвета хаки, с боевыми наградами, у братских могил на Большой Волге. С некоторыми подробностями их фронтовых биографий читателей познакомит Ольга Тарантина.

Федор Тарасович Смоляков работал секретарем исполкома городского Совета, начальником отдела кадров строительно-монтажного управления. По просьбе редакции ветеран расскажет о самых памятных фронтовых эпизодах, о друзьях-товарищах, об участии в боях, вошедших в учебники истории.

...Они живут и работают среди нас. Каждый день, прожитый после войны, на которую пришлось их детство, был наполнен обычными делами. И только одно отличает их судьбу от судеб других людей – недетский опыт, приобретенный за колючей проволокой фашистских лагерей. О судьбе Владимира Борисовича Дубинчика расскажет очерк Надежды Кавалеровой.

ОБРАЩЕНИЕ К ЖИТЕЛЯМ Дубны

Уважаемые земляки!

В этом году мы отмечаем знаменательную дату – 60-летие Великой Победы.

Шесть десятилетий назад, в светлые майские дни вслед за самой кровопролитной войной на нашу землю снова пришел мир – благодаря беспримерному подвигу наших соотечественников на фронтах Великой Отечественной войны и на трудовом фронте в тылу.

Этот подвиг не подвластен времени. Безгранична наша благодарность тем, кто совершил его, проявив священную любовь к Родине, беззаветное мужество, несокрушимость духа. И сегодня святая обязанность каждого из нас – не по долгу, по зову души – сделать все, чтобы нашим ветеранам, тем, кто защитил наше право на жизнь, жилось радостнее и легче.

Призываю трудовые коллективы города, всех жителей Дубны принять самое активное участие в проведении в апреле-мае этого года традиционного Дня благотворительного труда. Все собранные средства будут направлены на улучшение бытовых условий инвалидов, участников Великой Отечественной войны и приравненных к ним категорий граждан. Полный отчет об использовании этих средств будет опубликован в городских средствах массовой информации.

Дорогие земляки! Своей заботой, конкретными делами по обустройству жизни наших ветеранов мы можем компенсировать то, что было пережито ими в годы войны и послевоенного восстановления разрушенной страны.

Надеюсь на ваш искренний отклик и поддержку.

Спасибо за доброту!

В. Э. ПРОХ, глава города Дубны

Реквизиты публикуются в электронной версии газеты.

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

Для привлечения иностраных инвесторов

16 апреля в АФК «Система» состоялось очередное совещание в рамках проекта создания научно-технологического парка «Дубна». В нем приняли участие: от ОИЯИ – вице-директор А. Н. Сисякян, помощник директора по инновационному развитию А. В. Рузаев, от АФК «Система» – президент корпорации В. П. Евтушенков, члены совета директоров Н. В. Михайлов, Л. Ш. Васадзе, директор «Система-венчур» Д. А. Рототаев, директор управляющей компании «Дубна-Система» Д. В. Новиков, от администрации Дубны – глава города В. Э. Прох, первый заместитель главы А. А. Рац.

На совещании были обсуждены вопросы, связанные с развитием участков технопарка, в том числе претендующих на статус особой экономической зоны, поставлены задачи по строительству некоторых объектов. В кратчайшие сроки намечено определить наиболее перспективные инновационные проекты ОИЯИ, для реализации которых руководство АФК «Система» планирует привлечь в Дубну несколько крупных иностранных инвесторов.



НАУКА
СОПРЯЖЕНИЕ
ПРОГРЕСС

Еженедельник Объединенного
института ядерных исследований

Регистрационный № 1154
Газета выходит по пятницам
Тираж 1020
Индекс 55120
50 номеров в год

Редактор Е. М. МОЛЧАНОВ

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

141980, г. Дубна, Московской обл., ул. Франка, 2.

ТЕЛЕФОНЫ:

редактор – 62-200, 65-184
приемная – 65-812
корреспонденты – 65-181, 65-182,
65-183.

e-mail: dnsp@dubna.ru

Информационная поддержка –
компания КОНТАКТ и ЛИТ ОИЯИ.

Подписано в печать 21.4 в 13.00.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Дубненской типографии Упрполиграфиздата Московской обл., ул. Курчатова, 2а. Заказ 333.

Два проекта: для Дубны и Черноголовки

Министерство информационных технологий и связи РФ и правительство Московской области подписали соглашение о реализации программы по созданию технопарков на территории Дубны и Черноголовки. Дубненский проект представил глава города Валерий Прох.

Как отмечает пресс-служба губернатора Московской области, создавать технопарки решено в двух вариантах: в Дубне, что называется, с нуля – в «чистом поле», в Черноголовке – на базе существующей инфраструктуры, включающей научные институты, средства коммуникации и «мозговой центр», то есть ценнейшие кадры, специализирующиеся как на фундаментальной науке, так и в области высоких технологий.

Отмечается также, что начало технопарку «в чистом поле» в Дубне в виде Российского центра программирования уже положено: на левом берегу Волги выделена территория порядка 500 га под строительство городка программистов на 30 тысяч жителей, а на правом берегу расположится производственная зона. «Силиконовая долина» в Дубне, по мнению мэра Валерия Проха, может получить статус особой экономической зоны. В сообщении подчеркнуто, что на реализацию проекта в Дубне уже сегодня направлено более 100 миллионов рублей. В целом же до 2012 года (срок окончательной реализации проекта) в создание этого технопарка будет инвестировано около 21,5 миллиарда рублей – 2,6 миллиарда из них составят бюджетные деньги. Предполагаемый доход бюджета от реализации первой стадии проекта – 5,2 миллиарда рублей.

Проект технопарка в Черноголовке, создаваемого на базе су-



Министр информационных технологий и связи России Леонид Рейман и губернатор Московской области Борис Громов ставят свои подписи под соглашением.

ществующего академгородка, рассчитан на 5 лет и предусматривает около 715 миллионов долларов инвестиций. Бюджетные средства, по предварительным расчетам, составят 95 миллионов долларов. Объем производства после реализации черноголовского проекта должен составить около 460 миллионов долларов в год, а число занятых в нем специалистов – около 10 тысяч человек.

Реализация проектов технопарков в Дубне и Черноголовке обеспечит, по словам губернатора Московской области Б. В. Громова, «большие налоговые поступления в бюджеты всех уровней, привлечение в науку молодежи, а также возвращение из-за границы ведущих российских и подмосковных ученых, в свое время уехавших из страны».

Комментарии помощника директора ОИЯИ А. В. Рузаева и первого заместителя главы администрации Дубны А. А. Раца читайте на 3–5-й страницах газеты.

Уважаемые читатели!

В подписи к фотографиям на 1-й полосе в № 15 по независимым от редакции обстоятельствам допущена ошибка. Следует читать: «студент 6-го курса базовой кафедры физики взаимодействия частиц высоких энергий МФТИ в УНЦ ОИЯИ Игорь Ткачев».

В том же номере газеты на 2-й полосе в первом абзаце статьи «Эффект остря...» следует читать: «...зарегистрировано более 4 млрд распадов», – далее по тексту. Приносим свои извинения.

«Наука сближает народы»

7–8 апреля в Салониках (Греция) состоялась презентация выставки ЦЕРН–ОИЯИ под названием «Наука сближает народы», в организации которой приняли участие представители Греции, ОИЯИ и ЦЕРН.

Место проведения выставки было выбрано не случайно. Греция является страной-участницей ЦЕРН, и в настоящее время ведется работа по подготовке вступления Греции в ОИЯИ в качестве ассоциированного члена.

В состав делегации ОИЯИ входили В. Г. Кадышевский, А. Н. Сисакян, В. В. Иванов, которые обсудили с греческой стороной ряд вопросов, связанных с развитием научного сотрудничества ОИЯИ с научно-образовательными центрами Греции.

На официальной церемонии открытия выставки выступили генеральный секретарь по исследованиям и технологиям Министерства развития Греции профессор И. Тцукалас, ректор Университета Аристотеля в Салониках профессор И. Антонопулос, мэр Салоников В. Папагеоргопулос, помощник президента Национального комитета по исследованиям Греции доктор Е. Газис, директор ОИЯИ академик В. Г. Кадышевский, главный ученый секретарь ЦЕРН доктор М. Метцгер, а также деканы естественнонаучных факультетов Университета Аристотеля в Салониках.

В своем выступлении профессор И. Тцукалас подчеркнул важную роль, которую играют ЦЕРН и ОИЯИ в развитии международного научного сотрудничества в области физики высоких энергий, отметил, что и Греция принимает в этом самое активное участие. Мэр Салоников В. Папагеоргопулос поблагодарил делегацию ОИЯИ и ЦЕРН за приезд в Салоники, организацию замечательной выставки в городе, основанном более 2300 лет назад. Мэр пожелал ученым из стран-участниц ОИЯИ и ЦЕРН успехов в решении фундаментальных научных задач и выразил надежду, что это принесет пользу всему мировому сообществу.

В выступлении директора ОИЯИ академика В. Г. Кадышевского были отмечены прочные узы, которые связывают Объединенный институт ядерных исследований с Европейской организацией ядерных исследований. Оба центра интенсивно и

плодотворно сотрудничают между собой около 50 лет. Яркий пример этому – участие Объединенного института в программе ЛНС. Директор ОИЯИ особо подчеркнул, что, помимо замечательных научных открытий и разработок, исключительной заслугой ОИЯИ и ЦЕРН является то, что всей своей деятельностью они способствуют делу



сближения народов, объединению усилий ученых десятков стран на поприще мирного атома. Постоянное сотрудничество между ОИЯИ и ЦЕРН играет роль моста между Востоком и Западом, способствует стабилизации политической обстановки в современном мире.

Сегодня научные связи между ОИЯИ и ЦЕРН остаются прочными и взаимовыгодными. В. Г. Кадышевский выразил уверенность, что эти два физических центра, два ярких примера международного сотрудничества обогатят мировую науку еще многими достижениями.

«Здесь, – сказал директор ОИЯИ академик В. Г. Кадышевский, – на выставке в Салониках, еще раз можно убедиться в том, что благодаря людям, заложившим основы этого сотрудничества и делающим науку, человечество, прощаясь с эпохой конфронтации, вошло в XXI век с новыми идеями во имя прогресса мировой цивилизации».



В самом начале своего выступления доктор М. Метцгер (ЦЕРН) отметил, что именно наука, которая сближает народы, привела всех участников этого события в Салоники с целью усиления связи между Грецией и ОИЯИ. Он подробно остановился на роли ЦЕРН и ОИЯИ в развитии фундаментальной физики за последние 50 лет. Сотрудничество между физиками ЦЕРН и ОИЯИ стало особенно интенсивно развиваться с 1967 года, когда завершилось строительство серпуховского ускорителя. Тогда было подписано соглашение между ЦЕРН и СССР о том, что ученые из Женевы примут участие в экспериментальной программе на этом ускорителе. Особое значение в ЦЕРН в 70-х годах придавали вкладу ученых Дубны в совместный эксперимент NA-4, в 80-х и 90-х годах связи развивалась под флагом LEP. Группы специалистов, начавших сотрудничать более 30 лет назад, и сегодня продолжают совместные работы по подготовке экспериментов на ускорителе последнего поколения – Большом адронном коллайдере. В заключение доктор М. Метцгер выразил надежду, что вхождение Греции в состав ОИЯИ в качестве ассоциированного члена станет следующей важной вехой в международном сотрудничестве и научной кооперации, в укреплении гуманизма, процветания и мира.

В пресс-конференции с участием представителей средств массовой информации Греции приняли участие профессор И. Антониоу (Салоники), академик В. Г. Кадышевский (ОИЯИ), доктор Е. Газис (Афины), профессор Н. Джокарис (Афины), профессор А. Н. Сисакян (ОИЯИ), доктор Н. Кульберг (ЦЕРН), доктор М. Замани (Салоники).

Г. КОЗЛОВ,
Б. СТАРЧЕНКО,
Салоники – Дубна.

О путях взаимодействия науки и бизнеса

На заседании правительства РФ одобрен проект закона «Об особых экономических зонах в Российской Федерации» и в ближайшее время будет внесен в Государственную Думу. Весьма высока вероятность его вступления в силу к концу первого полугодия. Что же такое «особая экономическая зона», каковы приоритеты участия в ней ОИЯИ и как это участие скажется на деятельности Института и стран-участниц? – с такими вопросами Надежда Кавалерова обратилась к помощнику директора по инновационному развитию А. В. РУЗАЕВУ.

Мы давно следим за этим законопроектom и связываем с ним определенные надежды. Основная цель создания ОЭЗ и, прежде всего, того их типа, который нам интересен (технично-внедренческая зона) – создание благоприятных условий для привлечения инвесторов и коммерчески успешное развитие инновационной деятельности. Особые экономические зоны характеризуют следующие параметры: определенная научно-техническая направленность, занимаемая площадь (не более 200 га), режим зоны таможенного контроля (фактически отсутствие таможенных пошлин), особая налоговая политика – освобождение от некоторых видов налогов и понижение ставок. Так, единый социальный налог снижается до 14 процентов, на пять лет компании освобождаются от налога на землю и имущество. К сожалению, этих льгот не так уж и много, по сравнению с мировой практикой, что признает и министр экономического развития Г. О. Греф. Однако я не сомневаюсь, что в условиях, когда правительство высказало прямую заинтересованность в успехе проекта ОЭЗ, к вопросу о льготах оно вернется достаточно скоро. Для Института очень важно, чтобы привлечение инвесторов не ограничивалось единицами, – только в этом случае возрастает вероятность коммерциализации наших инновационных проектов.

Дубна представляется реальным претендентом на получение статуса ОЭЗ. Согласно закону, такой статус правительство будет присваивать по конкурсу, и заявок будет много. Но я думаю, что у нас есть важные преимущества. Это, во-первых, международный статус ОИЯИ. Он связан с возможностью активного участия фирм из стран-участниц, которые уже хорошо знают условия Дубны. Он может быстро обеспечить прямой выход на международные рынки высоких технологий. Но главное: международный характер Ин-

ститута и его богатая история – это своего рода гарантия общественного контроля за прозрачностью ОЭЗ, за соблюдением этики бизнеса, препятствующая появлению налоговых «черных дыр» на этой территории. Второе преимущество заключается в том, что мы подходим к созданию ОЭЗ вместе с солидным бизнес-партнером, участие которого стимулирует рыночный характер проекта и не позволит «уйти деньгам в песок», как это часто бывает в России. Так что шансы у нас большие.

Статус Дубны как наукограда будет в этом процессе играть очень позитивную роль. Но хочу отметить, что, по закону, территория ОЭЗ не может совпадать с городом, это будут несколько участков земли, под управлением специального территориального органа, представляющего федеральную исполнительную власть.

Очень важный вопрос – это научно-техническая направленность особой зоны. Этот вопрос приобретает дополнительный интерес в связи с планами создания в Дубне Российского центра программмирования. Должна ли быть такая зона моноотраслевой, например, в сфере информационных технологий, или нет? Мы считаем, что любая узкая специализация нанесет вред как ОИЯИ, так и другим предприятиям города. Поскольку целью является привлечение максимального количества инвесторов, то искусственно ограничивать возможность их появления компаниями только одного профиля заведомо неверно. Но при этом ОЭЗ и не должна быть чем-то аморфным. Поэтому научно-техническая направленность нашей зоны может быть обозначена, примерно, так: ядерно-физические технологии, информационные технологии и их применение в нано- и микроэлектронике, материаловедении, медицине и других областях, где эти технологии являются критическими.

Что делает дирекция ОИЯИ в организационном плане?



Прежде всего, Институт не собирается идти по этому пути в одиночку – вся работа ведется совместно с администрацией города, университетом и предприятиями, входящими в научно-технический комплекс Дубны. Это важно, так как заявку на конкурс по ОЭЗ должно подавать правительство Московской области совместно с городской администрацией – ведь именно эти субъекты уступают дирекции зоны часть своих полномочий по управлению территориями.

Мы совместно разработали «Концепцию технопарка «Дубна» (включая создание технико-внедренческой зоны)», которую А. Н. Сисакян представил на совещании у министра экономического развития Г. О. Грефа. Концепция была одобрена, создана рабочая группа, куда вошел и представитель ОИЯИ, для проработки конкретных шагов по созданию технопарка. В конце апреля итоги этой работы должны быть представлены Г. О. Грефу.

Что главное в этой концепции?

Мы исходим из того, что технопарк в Дубне надо создавать обязательно, и при этом как систему, обеспечивающую развитие высокотехнологичного бизнеса. Если нам удастся выиграть конкурс на статус ОЭЗ, то составной частью такого технопарка станет технико-внедренческая зона со всеми ее преференциями. Однако особая зона, согласно законодательству, – это территория, на которой можно заниматься далеко не всеми видами деятельности. Более того, основополагающий принцип ОЭЗ – принцип «greenfield», то есть право стать резидентами зоны и получить льготы имеют только вновь созданные компании. Это общепринятое в мировой практике правило, которое помогает избежать налоговых «дыр». Поэтому, кроме собственно особой зоны, в технопарке должны быть и другие элементы, без которых невозможно выводить на рынок научные разработ-

ки. Главное среди них то, что называется инновационной инфраструктурой, четыре уровня которой обеспечивают весь комплекс услуг для вновь создаваемых фирм – технологический, информационно-консалтинговый, кадровый и финансовый. Существенным элементом технопарка должен стать и IT-парк – Российский центр программирования, представляющий собой крупный офисный и жилой комплекс.

По сути дела, мы хотим начать создавать условия для ОЭЗ параллельно с принятием законопроекта. Эта работа имеет смысл в любой ситуации: созданные условия могут повысить наши шансы на получение статуса особой зоны, когда этот вопрос будет решаться, а если по каким-то причинам в Дубне не будет ОЭЗ, то эти условия мы будем использовать так, как это обычно происходит во всем мире при взаимодействии науки и бизнеса.

Что и как нужно сделать, чтобы создать эти условия для особой экономической зоны?

Главный инструмент – частно-государственное партнерство. Начиная с 90-х годов этот механизм широко применяется в странах Евросоюза. В среднесрочную программу правительства России уже включен такой раздел, как реализация программы частно-государственного партнерства в сфере коммерциализации научно-технических разработок.

Что это такое? Это соединение возможностей государства и частного капитала в реализации крупных проектов. Пожалуй, самое сложное здесь – создание механизма согла-

шений между партнерами. В применении к Дубне, в основе таких взаимоотношений будут находиться договоренности между Министерством экономического развития и торговли, Министерством образования и науки и частным бизнесом, представленным корпорацией «Система». Работу надо начинать уже в этом году, очень важно не упустить время. Речь идет о создании и расширении инженерной инфраструктуры, строительстве необходимых производственных и социальных объектов технопарка, которые будут сданы в аренду инвесторам особой зоны.

Безусловно, мы продолжаем и традиционную работу с инновационными проектами, независимо от того, будет ли в Дубне ОЭЗ или нет. Я уже упоминал нашего бизнес-партнера – Акционерную финансовую корпорацию «Система». Скажу о ней подробнее. Это крупнейшая в России высокотехнологичная компания, бизнес-направления которой охватывают телекоммуникации, информационные технологии, микроэлектронику, производство медицинской, авиационной техники, страхование и другие сферы деятельности. В октябре прошлого года ОИЯИ заключил с АФК «Система» Соглашение о стратегическом партнерстве, предусматривающее широкий спектр сотрудничества. Сейчас, например, мы представляем совместную экспозицию на выставке ЭКСПО-2005 в Японии, «Система» оказала спонсорскую помощь и в проведении ряда научных конференций. Руководит корпорацией В. П. Евтушенков, который вместе с Полномоч-

ным представителем правительства РФ в ОИЯИ возглавляет рабочую группу по инновациям и технологиям в Совете по конкурентоспособности при председателе правительства России. В общем, это серьезный партнер, стратегические цели которого в сфере высоких технологий совпадают с нашими.

Какие шаги ОИЯИ намерен предпринять дальше?

Сейчас совместно создается управляющая компания «Дубна-Система», в функции которой будет входить общий и стратегический менеджмент проектов, предоставление бухгалтерских, консалтинговых и других услуг, в которых нуждается новый наукоемкий бизнес, в том числе услуг по маркетингу, сбыту, юридическому сопровождению проектов, включая патентную защиту. Это именно та инновационная инфраструктура, которая связывает идеи и разработки с финансами. Кроме того, в компании предусмотрен бюджет для финансирования отдельных проектов, уже прошедших ранние стадии развития. Таких проектов в ОИЯИ вполне достаточно.

В ближайшей перспективе – работа по созданию международного венчурного частно-государственного фонда с капиталом до 250,0 млн. долларов США и с участием АФК «Система», ее крупных западных партнеров, государственного Венчурного инновационного фонда. Это наиболее эффективный механизм финансирования высокотехнологичного бизнеса, оправдавший себя во всем мире, начиная со второй половины 20-го века.

Цели, средства и законы

Встреча вице-мэра Дубны А. А. Раца с журналистами 4 апреля была посвящена созданию технопарка «Дубна».

Администрация, научные и инженерные организации города озабочены тем, чтобы Дубна и дальше развивалась гармонично, чтобы развитие IT-технологий не превратилось в самодостаточный бизнес. Россия – страна с высочайшим уровнем образования, инженерами, научными школами, технической и технологической культурой. И мы должны стремиться к тому, чтобы иметь не только высокотехнологичное производство, но и заниматься исследованиями и разработками. Поэтому и проект организации Российского центра программирования стал обсуждаться в более широком контексте – как часть научно-технологического парка «Дубна», который включает инно-

вационный пояс вокруг предприятий научно-технологического комплекса и университет, его комплексное развитие как универсального учебного заведения.

Инновационный пояс

Эта жизнь уже идет, работают предприятия, которые не надо включать или выключать. Например, созданное на территории завода «Тензор» научно-технологическое предприятие «Криптен» догнало по объему производства завод. Можно назвать также «Трекпор-технолоджи», «Дельрус» и ряд других. В ОИЯИ созданы «Аспект», НЦЕПИ; отсюда вышел «Контакт», образовалась группа по производству обучающих программ. Это то, что в мире называется «спин-офф», когда от боль-



шой организации «отпочковываются» малые, занимающиеся определенными направлениями деятельности. К сожалению, в этом процессе очень слабое участие принимает государство. В других странах деятельность «спин-офф» или инновационные разработки пользуются государственной поддержкой. Государство принимает участие в финансировании, проводит маркетинговые исследования (это дорогая работа для начинающих предпринимателей), предоставляет помещения на первых порах, и так далее.

(Окончание на 6-й стр.)

(Окончание. Начало на 5-й стр.)

Однако было бы большой ошибкой рассчитывать, что только наши, «свои» предприятия обеспечат приток свежих идей, которыми нужно заниматься в Дубне. Если вспомнить историю стран, которые поднимались в послевоенное время, — Японию, страны Юго-Восточной Азии — они базировались отнюдь не на своих идеях, у них не было столь развитой науки. И мы должны выстраивать инновационную политику так, чтоб привлекать сюда идеи и специалистов, не замыкаться в своей скорлупе. В Тайване, например, целенаправленно выявляют, где есть пересечение рыночного спроса и науки, возможность создания нового продукта, который займет нишу на рынке и будет наиболее конкурентоспособен. Как только определится такое направление, независимо от того, развивалось ли оно раньше или нет, со всех стран собирают ведущих специалистов, платят большие деньги, предоставляют жилье. И люди здесь ощущают себя востребованными, попадают в свою среду, на «острие» новейших исследований и разработок.

Об особой экономической зоне

За последние 15 лет научно-технологическую политику страны в таком развитии никто не обсуждал. Как правило, у нас утверждаются приоритетные направления, которыми никто не руководствуется, потому что они не получают государственной поддержки. В Китае, например, если направление признается приоритетным, включается государственная машина, чтобы в сотрудничестве с бизнесом достичь лидирующего положения на рынке. За время существования Советского Союза было построено порядка 70 поселений — наукоградов, и никогда не заходила речь о том, чтобы они улучшали жизнь людей или производили продукт, который бы люди покупали. Цели были научные, оборонные, энергетические. После распада Советского Союза научно-технический прогресс в мире не остановился, и нашей стране нужно иметь механизм концентрации интеллектуальных ресурсов. Тогда началось обсуждение — как это делать?

Возникло несколько «развилок». Например, где создавать такую зону в «чистом поле» или на базе имущественного научного или оборонного комплекса, которому не нашлось применения. Министерство экономического развития и торговли (МРЭТ) больше склоняется к «гринфилд». Вместе с тем, проект

закон об особых экономических зонах не запрещает, а предполагает наличие такого имущества.

Еще один вопрос — создавать ли технопарки в области IT-технологий или придавать им более широкую направленность. Нашу позицию я уже обозначил — IT-область должна поощряться и развиваться, но, с другой стороны, следовало бы стремиться к кластерам — ядерно-физическому в Дубне, биофизическому в Пущино и так далее.

Законодательство

Уже есть проект закона, он доработан на заседании правительства, в ближайшее время будет представлен в Государственную Думу. С нашей стороны было много вопросов, и некоторые из них МРЭТ учло. В частности, определение IT-технологий, которыми было разрешено заниматься в особых экономических зонах, — они трактуются как «разработка программ для ЭВМ и баз данных». Я спросил: мобильный телефон — это ЭВМ? Здесь есть программа, вы запрещаете ее создавать? И мог бы привести еще немало примеров, когда микропроцессорная техника нуждается в программном обеспечении. Кроме того, нам удалось доказать, что надо включить и услуги, потому что тенденция мировой экономики — это услуги. Аутсорсинг, например, — это тоже услуги.

Встреча с министром Г. О. Грефом (о ней сообщалось в 14-м номере нашей газеты — ред.) была посвящена проработкам решения о создании ОЭЗ в Дубне. Министр с самого начала предупредил, что если закон примут, будет конкурс, если не примут, — тоже не пропадет, следует искать другие пути, чтобы поддержать начинания. Законопроект, к слову сказать, лежал на полке четыре года. Далее в течение полутора часов мы обсуждали разные аспекты этой проблемы. В основном речь шла о том, почему надо это начинать именно в Дубне. Нас поддержали один из помощников министра, В. Евтушенко — президент АФК «Система», Е. Уткин — генеральный директор «Квазар-микро». По результатам совещания решено создать рабочую группу, в которую войдут представители МРЭТ, Московской области, Государственной Думы, администрации Дубны, ОИАИ.

Почему власти

боятся налоговых льгот?

В истории нашего государства лозунги о необходимости предоставления льгот еще ни разу не приводили к спасению того, кого надо

было спасать, но создавали большие «дыры» в бюджете. Например, создали ЗАТО — закрытые административно-территориальные образования. Всего-то и разрешили, что все собираемые налоги идут в бюджет ЗАТО. А поскольку тогда города имели право давать налоговые льготы, они их и стали давать, и все нефтяные компании перешли в ЗАТО. От 10 до 15 процентов федерального бюджета терялось через кассы ЗАТО — это больше, чем вся страна тратит на оборону или на науку. В итоге — появилось ли в этих городах что-то, что выручает страну сегодня?..

Законопроект, который пролежал четыре года, вообще не предусматривал федеральных налоговых льгот, но все равно Минфин не соглашался. Там были региональные льготы, связанные с налогами на землю, имущество, регионы могли предоставлять льготы на прибыль в части доли, которая им причитается. Теперь, после визита Президента России в Бангалор, дана команда включить и федеральные льготы. В частности, связанные с единым социальным налогом, есть косвенные льготы по налогу на прибыль. Льготы выстроены достаточно прицельно, сильно привязаны к территории. В каком виде закон пройдет через Думу — трудно сказать.

Обеспечение специалистами

Фирмы, как известно, заинтересованы в выборе специалистов, и мы достаточно серьезно прорабатываем этот вопрос. Университет подписал соглашение с компанией «Люксофт» и АФК «Система», чтобы усовершенствовать образование. Ведутся переговоры с рядом вузов России и СНГ, чтобы вести деятельность по подготовке специалистов для РЦП. Наиболее популярная идея — после 8-го семестра студенты обучаются здесь и одновременно работают на предприятиях РЦП. Мы рассчитываем, что процентов 30 молодежи будет приходиться из университета, остальных надо будет искать. Набор на кафедру САУ существенно увеличен не будет, мы не хотим сделать университет специализированным. Сейчас обозначилась еще одна тенденция — люди, которые обучались в Дубне или жили здесь, обращаются к нам из других регионов и стран по вопросам трудоустройства. В ближайшее время будет создана страница пока на наукоградском сайте, а позже — отдельная, где желающие смогут разместить свое резюме.

Галина МЯЛКОВСКАЯ

«Веселые картинки» Евгения Минина



В. В. Волков, 2003



А. П. Кабаченко, 1998



Ю. А. Туманов, 1982



П. А. Веселов, 1971

Евгений Александрович Минин – художник-любитель. И не только потому, что умеет и любит рисовать, но и потому, что любит тех, кого изображает. Зоркий глаз, собственная художественная манера и стиль, врожденный юмор, знание достоинств и слабостей своих персонажей – отличительные черты Е. А. Минина как творческой личности.

В Лаборатории ядерных реакций он проработал 50 лет, знает всех нас доподлинно и пользуется ответной всеобщей любовью. Считается за честь и отличие попасть ему «на карандаш». Не только шаржи, но и иллюстрации к статьям и книгам, научным докладам – тоже предмет его творчества. Они неизменно пользовались одобрением и успехом на международных конференциях, отражая наглядно, по существу и с юмором научное содержание доклада и отношение к нему как авторов, так и слушателей.

Мы рады за Евгения Александровича, что наконец-то ему удалось преодолеть свою скромность и устроить выставку своих работ. Он – хороший человек. А его веселые картинки – всем нам в отраду и удовольствие.

В. ЩЕГОЛЕВ

Выставка работает в музее ОИЯИ с 14 до 18 часов ежедневно, кроме выходных.



Два подхода к установлению истины (Ю. Оганесян, П. Армбрустер).



Ю. А. Музыка, 1980

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

Суббота, 23 апреля

17.00 Цирк «Династия». В программе: воздушные акробаты, жонглеры, иллюзионисты, медвежий аттракцион. Цена билетов 100-250 рублей.

Воскресенье, 24 апреля

19.00 Концерт вокальной студии «Голос» «Я люблю тебя, Россия». Цена билетов 30 рублей. Для ветеранов ВОВ вход свободный.

Среда, 27 апреля

19.00 (малый зал) Концерт фортепианной музыки. Исполнитель доцент Московской государственной консерватории А. Фоменко. В программе: И. С. Бах, Й. Гайдн, Э. Гранадос, Ф. Лист. Цена билетов 100 рублей.

ДОМ МЕЖДУНАРОДНЫХ СОВЕЩАНИЙ

Пятница, 22 апреля

19.00 Вечер камерной музыки. Исполнители: Е. Петров (кларнет), Н. Баркалая (фортепиано), Т. Шолохова (виолончель). В программе: А. Цемлински, Ф. Пуленк, П. Чайковский, А. Розенблат. Цена билетов 60 и 80 рублей.

ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ «ОКТАБРЬ»

Воскресенье, 24 апреля

17.00 Концерт детской балетной студии «Балет Дубна», посвященный 60-летию Победы. Билеты продаются в кассе ДК «Октябрь».

ДЕТСКИЙ ОПЕРНЫЙ ТЕАТР ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

Суббота, 23 апреля

17.00 Вечер авторской песни. Исполнители - Л. Сергеев и Е. Быков. Вечер состоится по адресу ул. Балдина, 2.

День благотворительного труда

ДЕНЬ благотворительного труда, который уже в третий раз будет проводиться в нашем городе в апреле, в этом году посвящен 60-летию Победы в Великой Отечественной войне. При отделе городского хозяйства и благоустройства (начальник Ю. А. Нефедов) работает штаб. По телефону 4-77-15 жители, вышедшие на субботники в своих дворах, могут заказать инвентарь и зеленые насаждения.

Депутат обещал поддержку

13 АПРЕЛЯ Дубну посетил депутат ГД РФ В. В. Гальченко. Он встретился с инициативной группой, которая готовила митинги жителей в январе, феврале и апреле. Они высказали депутату недовольство жителей города монетизацией льгот, низкими пенсиями, ростом тарифов ЖКХ. На встрече также присутствовали и выступили представители родительской общественности Центра детского творчества, которые передали депутату 400 подписей в защиту центра. По решению начальника управления образования Т. К. Виноградовой это учреждение должно было стать методическим центром для учителей. Родители, дети и педагоги – против. В. В. Гальченко обещал поддержку.

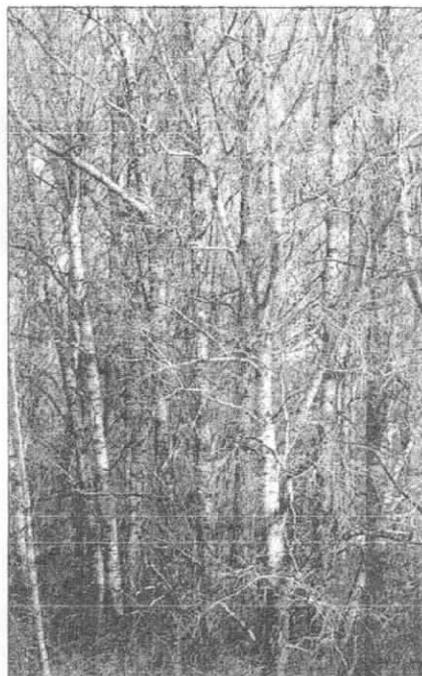
Приблизились к прожиточному минимуму

ВЫПОЛНЕНИЕ Дубненского городского трехстороннего соглашения за 2004 год обсудила комиссия, включившая представителей органов местного самоуправления, работодателей и профсоюзов, на своем заседании 20 апреля. С отчетом о выполнении соглашения выступил первый заместитель главы администрации города С. Ф. Дзюба, о работе трехсторонней комиссии – начальник отдела трудовых отношений Н. С. Савина. С 1 января 2005 года городским трехсторонним соглашением установлен новый минимальный размер заработной платы – не менее 3000 рублей в месяц, с 1 июля он должен возрасти до 3300 рублей.

Электронная карта Дубны

В СВЯЗИ с завершением открытого конкурса по созданию электронной дежурной карты города Дубны глава города В. Э. Прох отдал распоряжение дирекции программы

развития наукограда Дубна заключить контракт на эту работу с победителем конкурса – ООО «ГЕО 9» (Одинцовский район, с. Большие Вяземы). Программное обеспечение и система электронной дежурной карты Дубны будут размещены на сервере администрации города.



По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 21 апреля 2005 года составил 9–11 мкР/час.

День призывника

ОЧЕРЕДНОЙ День призывника, который проводится в рамках весеннего призыва 2005 года, состоится 28 апреля в 14.00 в актовом зале ГПЛ № 95. Призывники и их родители встретятся с военным комиссаром города полковником С. А. Рожковым, представителем военного комиссариата подполковником А. В. Жучковым, председателем городской призывной комиссии главой города В. Э. Прохом.

Благотворительная акция

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНУЮ акцию к 60-летию Победы проводят предприниматели города Дубны, работающие в сфере бытовых услуг. Участники и инвалиды Великой Отечественной войны 5 и 6 мая этого года могут получить бесплатно услуги в фотоателье, банях, парикмахерских, воспользоваться химчисткой со скидкой 50 процентов. Не забудьте взять с собой удостоверение участника или инвалида войны.

«Тепло ваших сердец»

МНОГИЕ дубненцы и коллективы предприятий и организаций города

перечислили свои средства в помощь жертвам теракта в бесланской школе № 1. От имени правительства республики Северная Осетия – Алания теплые слова благодарности в их адрес выразил первый заместитель председателя правительства А. Меркулов: «Благодаря вашему участию десятки и сотни пострадавших почувствовали поддержку и тепло ваших сердец. Примите в адрес всех жителей города пожелания здоровья, мира и благополучия».

Встреча приятная и не последняя

ЧЕТВЕРТЫЙ концерт абонемена «Золотой фонд мировой музыкальной культуры» прошел в ДК «Мир» 17 апреля. В очередной раз для дубненцев играл симфонический оркестр Министерства обороны РФ, дирижировал Е. Ставинский. Оркестр был создан в 1990 году, но, несмотря на молодость, уже «приобрел репутацию коллектива, в интерпретации которого классическая и современная, русская и зарубежная музыка звучит индивидуально, с особой экспрессией». В первой части концерта была замечательно исполнена соната № 4 П. Чайковского. Второе отделение доставило особенное удовольствие приглашенным ветеранам – звучали песни военных лет. Напомним любителям музыки, что в рамках фестиваля «Звучание души» этой весной нас ждут две встречи с «Новой оперой», и еще – с Государственным симфоническим оркестром под управлением П. Когана. Следите за анонсами!

Музыкальный спектакль в библиотеке

28 АПРЕЛЯ в 18.00 в художественной библиотеке ОИЯИ (ул. Блохинцева, 13) – музыкальный спектакль «Я распахну...» гости из Москвы Светланы Костиной. Свой творческий путь Светлана начинала в самодельном театре МИСИ, в команде КВН МИСИ, в зрелом возрасте стала писать стихи, музыку. В 2001 и в 2004 гг. вышли в свет две книги ее стихов и прозы «Я емь» и «А кто емь я?». «Мой спектакль, – говорит Светлана, – это своеобразная исповедь, мой диалог с миром на языке чувств, жизненный опыт, выраженный через образы в поэзии и обрамленный музыкой, это фейерверк чувств женщины, которая хочет быть счастливой».

Сниму на лето 2-3-комнатную квартиру в ИЧГ.
Телефон 4-06-25.