



**НАУКА
СОДРУЖЕСТВО
ПРОГРЕСС**

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ◆ № 14 (3203) ◆ Среда, 13 апреля 1994 года

Обсуждаются проблемы физики частиц

В Доме международных совещаний продолжает свою работу на-
чавшаяся вчера 1-я сессия Программно-консультативного комитета ОИЯИ
по физике частиц.

С отчетом о выполнении рекомендаций оргкомитета по формированию ПКК, о решениях Ученого совета, Финансового комитета и совещания КПП ОИЯИ по международному сотрудничеству в области физики высоких энергий выступил вице-директор А. Н. Сисакян.

С докладами о научных исследованиях выступили: А. Т. Филиппов — «Исследования по физике частиц в Лаборатории теоретической физики»; А. М. Балдин — «Главные работы ОИЯИ в области релятивистской ядерной физики (Лаборатория высоких энергий, план 1995 г.)»; А. Д. Коваленко — «О перспективах работы ускорительного комплекса синхрофазотрона — нуклotronа в 1995 г.»; Г. Л. Мелкумов — «Экспериментальная установка на внутренней мишени нуклotronа»; В. В. Кухтин — «Основные направления физических исследований на ускорителях ИФВЭ, ЦЕРН, DESY (Лаборатория сверхвысоких энергий, план 1995 г.)»; В. С. Румянцев — «Эксперименты по физике элементарных частиц на ускорителях ИФВЭ, ЦЕРН (Лаборатория ядерных проблем, план 1995 г.)»; А. Н. Сисакян и Г. А. Шелков — «Информация о состоянии дел по проекту С-тау-фабрики»; И. Н. Иванов — «Программа работ по ускорительной проблематике (Лаборатория сверхвысоких энергий, план 1995 г.)».

Сессия ПКК рассмотрит вопросы о сотрудничестве ОИЯИ с западноевропейскими и американскими научными центрами.

ЦЕРН (LEP, SPS) А. Г. Ольшевский — «Эксперимент DELPHI: состояние дел и планы на 1995 г.»; Ю. А. Панебратцев — «Эксперимент NA-45: исследование образования электрон-позитронных пар в ядро-ядерных столкновениях на SPS»; Л. Л. Неменов — «Информация о проекте DIRAC».

ЦЕРН (LHC) Н. А. Русакович — «Информация о проекте ATLAS. Состояние дел»; И. А. Голутвин — «Информация о проекте CMS и планы по развитию детекторов».

DESY (HERA) В. Г. Кривохижин — «Предложения по исследованию спинозависящих структурных функций на спектрометре HERMES» и М. Н. Кашишин — «Спектрометр вперед летящих протонов для установки H1».

BNL (RHIC) Г. И. Смирнов — «Предложение эксперимента на STAR».

На заседании сессии будет рассмотрен вопрос об использовании информационно-вычислительной инфраструктуры ЛВТА в исследованиях в области физики частиц в 1995 году (докладчик В. В. Кореньков).

Сессия ПКК заслушает научный доклад «Теоретические аспекты спектроскопии и структуры адронов», с которым выступит, С. Б. Герасимов.

В заключение заседания будут приняты соответствующие решения.

Притяжение Дубны

Сегодня в Дубне по контрактам работают 170 человек из России и ближнего зарубежья. Из них РФ представляют 68 специалистов, Армению — 26, Грузию — 17, Казахстан — 13, Узбекистан — 16, Украину — 12, Белоруссию — 8. Азербайджан — тоже 8, из Молдавии в ОИЯИ работают по срочным трудовым соглашениям всего 2 человека. Всем им предоставлены квартиры. Как говорят сами специалисты, условия для работы — оптимальные. Тем более, что по сравнению с научными центрами СНГ, в ОИЯИ сохраняется высокий уровень научных исследований, какой бы трудной ни была экономическая ситуация.

О работе по контрактам читайте на 4-й стр.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

из ДОКЛАДА ПРЕЗИДЕНТА РАН
Ю. С. ОСИПОВА

России нужна Федеральная программа развития науки на ближайшие десять лет. Академия наук обязана принять активное участие в составлении этой программы, особенно в части, относящейся к фундаментальным исследованиям. Тем самым должны быть сформулированы государственные ориентиры в области науки.

Нам следует самым активным образом принять участие в срочной доработке и в проведении через законодательные органы пакета законов, связанных с существованием и деятельностью наших научноградов.

Мы можем получить очень существенные средства для науки, если правильно будем использовать наше имущество и фундаментальные разработки, готовые к опытному внедрению. Для этого нужно поднять профессионализм в использовании этих источников, создать атмосферу открытости и взаимного доверия, серьезный контроль.

ОДНА ТЫСЯЧА РУБЛЕЙ

— такова стоимость подписки на годие 1994 года, включающая в себя

Подписка на 3 месяца — 500 руб.,
на 1 месяц — 170 руб.

Индекс еженедельника «Дубна» —
55120

Подписка с доставкой на дом при-
нимается во всех отделениях связи
Дубны.

Тем, кто хочет получать газету не-
посредственно в редакции, полугодо-
вая подписка обойдется в 700 руб-
лей. Абонемент следует оформить у

еженедельник «Дубна» на II полу-
плату за почтовые услуги.

нас: ул. Франка, 2. Вы не только сэкономите 30 процентов от стоимости подписки через «Роспечать», но и сможете читать газету, которую почтальоны разносят по средам, уже во вторник — через несколько часов после ее выхода в свет.

Для сведения читателей сообщаем,
что сегодня только производство од-
ного экземпляра газеты в городской
типографии обходится почти в 40 руб.

**Начинаем
подписку**

ДЕСЯТЬ НОВОСТЕЙ НА ОДНОЙ СТРАНИЦЕ

Профсоюзы обединяются

НА РАСШИРЕННОМ ЗАСЕДАНИИ президиума ОКП-22 7 апреля заслушаны отчеты двух комиссий — по охране труда и социальному страхованию. На 1 полугодие, отмечалось в отчете Н. А. Никонорова, был сохранен существующий ранее порядок перечисления и расходования средств социального страхования. В результате ОКП смог заказать путевки в санатории на I и II кв., выделить средства профкомам на нужды здравоохранения (оплату лекарств, зубопротезирование и др.); оплачены путевки в профилакторий «Ратмино». Комиссией сделан предварительный расчет средств на детскую оздоровительную кампанию. В перспективе планируется создание регионального фонда социального

страхования и переход на страховую медицину, что должно способствовать решению возникающих сегодня социальных проблем.

Члены президиума ОКП и председатели профкомов получили информацию о состоявшемся накануне, 6 апреля, совещании председателей профкомов крупнейших предприятий города (ОИИИ, «Тензор», «Атолл», ДМЗ, МКБ «Радуга»). Принято решение о создании ассоциации профорганизаций для совместного решения социальных проблем сотрудников. Ассоциация открыта для вступления в ее состав других профкомов. Координатором работы совета ассоциации единогласно избран председатель ОКП-22 Е. А. Матюшевский.

И это всё о нём

ТРЕХДНЕВНЫЙ СЕМИНАР, посвященный 10-летию ИБР-2, «Прошлое! Настоящее... Будущее?» будет проходить с 14 апреля в профилактории «Ратмино». В программу семинара входят выступления ветеранов Лаборатории нейтронной физики, участвовавших в создании уникального реактора, лекции об исследованиях, которые ведутся на нем сегодня, прогнозы «футурологов». Будут демонстрироваться слайды, видеофильмы, документальные фильмы, посвященные юбиляру. И, безусловно, кульминацией торжества станет премьера спектакля Театра Льва Кулькина «Наворот», в предвкушении которой живут сейчас почитатели самодеятельного творчества «нейтронки». Мы же сегодня публикуем новые страницы биографии реактора, на этот раз — в стихах (читайте 6-ю страницу).

«Партнерство» уведомляет

В ДУБНЕ поступила информация, подписанная управляющим региональными представительствами чекового инвестиционного фонда «Партнерство» А. В. Помозовым. В ней сообщается, что общее собрание акционеров фонда пройдет в конце мая 1994 года. На нем будут рассмотрены итоги работы за 1993 год и принято решение о выплате дивидендов. Перенос первоначально планируемой даты проведения собрания на более поздний срок связан с задержкой отчетности предприятиями, акциями которых владеет «Партнерство», а также существенными организационными сложностями.

Накануне гастролей

СЕГОДНЯ городской симфонический оркестр выступает в Дубне с концертной программой, которую намеревается исполнить во время поездки в Германию: произведения Блавальди, Генделя, Чайковского, Шостаковича, Свиридова. Концерт будет проходить в зале СМУ-5 (ул. Мира, 32). Начало в 19.00. Цена билета 1 тыс. руб.

2 «ДУБНА»

Увлекательно о сложном

МУЗЕЙ ИСТОРИИ науки и техники ОИИИ организовал второй цикл лекций научных сотрудников Государственного политехнического музея, последовательно претворяя программу содействия образованию школьников Дубны. На этот раз ученики 4 — 6-х классов смогут узнать о бионике (В. В. Дорошук), услышать рассказы о металлах (С. М. Ефремова), об электричестве — «Русский свет» (С. И. Шевченко). Как и в предыдущий раз, лекции будут сопровождаться демонстрацией экспонатов. Встречи с сотрудниками Политехнического пройдут 14 и 15 апреля в помещениях нашей редакции и музея ОИИИ (ул. Франка, 2). Телефоны для справок — 65-812, 65-831.

Долгожданный ремонт

ПОСЛЕ ЧЕРЕДЫ отчетных концертов Дом культуры «Мир» закрывается на ремонт, который ждали столько лет. По этой причине отменяется демонстрация фильмов, возможно, удастся изредка проводить молодежные вечера и не прекращать работу детских кружков. Завершение ремонта планируется на сентябрь. Будем надеяться...

По указанию сверху

ПОВЫШЕНИЕ ЦЕН на автобусные билеты, как впрочем, и другие факты удорожания жизни, не вызывали восторгов у дубненцев. По чьему повелению билет стал стоить 100 рублей, проездной на месяц — аж четыре тысячи, местная это инициатива или указание сверху? Мы получили такой ответ на вопросы наших читателей: распоряжение мэра Дубны «О тарифах на пассажирские перевозки» базируется на распоряжении администрации Московской области от 25 марта с. г. о введении в действие с 1 апреля прейскуранта «Единые тарифы на перевозку пассажиров автомобильным и городским электрическим транспортом». К сожалению, областное руководство не принимает во внимание ни размеры территории подмосковных городов, ни доходы той части населения, которая ездит на автобусах и никак не может пересесть в «мерседесы».

Памяти Пуанкаре

ИСПОЛНЯЕТСЯ 140 ЛЕТ со дня рождения великого французского математика, физика, астронома и философа Анри Пуанкаре. В связи с этой датой во вторник 19 апреля в 15.00 в аудитории 2-го этажа ЛТФ состоится семинар, в программе которого доклад о научном и философском наследии ученого, а также обзорные и оригинальные сообщения по современным проблемам физики и математики.

Просим не беспокоить

12 ПОЖАРОВ произошло в Дубне за три месяца. Чаще всего возгорания происходят в садовых домиках, гаражах и квартирах, сообщил нам начальник отряда ПО города И. Е. Голько. На предприятиях, где к вопросам пожарной безопасности подходят с большей ответственностью, серьезных ЧП нет. В связи с приближающимся Днем пожарных — 17 апреля — советуем жителям города усиливать бдительность и не допустить пожаров в праздничный для службы «01» день, да и другие тоже...

№ 14, 13 апреля 1994 г.

Хорошие новости из Вьетнама

В марте в столице Вьетнама Ханое прошла большая международная конференция «Перспективы ядерной физики в конце 90-х», в которой от ОИЯИ участвовали профессора В. Г. Соловьев и В. Н. Первушин (ЛТФ). Своими впечатлениями об этом нестандартном для Вьетнама событии делится Вадим Георгиевич СОЛОВЬЕВ.

По существу это была первая международная конференция во Вьетнаме, организованная на таком высоком уровне. В ней участвовали известные ученые из США, Франции, Германии, Италии и, конечно, физики Востока: Японии, Китая, Тайваня, Индии и даже Малой Азии. Конференция проходила в шикарном мраморном дворце Хо Ши Минна, расположенным рядом с мавзолеем, участники жили в правительственном Доме для гостей. Все было организовано хорошо и умно, была видна явная заинтересованность правительства Республики Вьетнам в успешном проведении конференции. В последний день вице-президент Республики устроил прием в честь ее участников.

Особенно приятным для меня было то, что главные организаторы конференции в свое время работали в Дубне. На открытии с приветственным словом выступил Нгуен Дин Ты, который возглавляет республиканскую комиссию по атомной энергии. Председателем оргкомитета был директор Института физики Дао Вонг Дык, защитивший кандидатскую и докторскую диссертации в ЛТФ. Секретарем конференции — мой бывший студент, аспирант и докторант в МГУ Нгуен Дин Данг.

Среди участников было много вьетнамских физиков из университета Ханоя и Хошимина, а также просто преподавателей физики педагогических институтов разных провинций. Думаю, что для развития науки во Вьетнаме эта конференция сыграла большую роль.

Вьетнамские ученые в докладах рассказали о своих установках (ректор в Далате и микротрон в Институте физики, который был построен ОИЯИ) и о тех исследованиях, в основном прикладного характера, которые на них ведутся. До 2000 года они не собираются строить новые установки, будут работать на том, что есть, и активизировать меж-

дународное сотрудничество.

Мне кажется, что под влиянием Советского Союза Вьетнам, Монголия и ряд бывших наших республик забежали вперед в подготовке кадров для фундаментальной физики, свою роль в этом сыграл и ОИЯИ. Поэтому единственный разумный путь поддержки физиков — развитие сотрудничества, участие в международных программах. Ряд известных профессоров, среди них Р. Кастан из Брукхейвена, Акито Аrima (РИКЕН, Япония), Да-Судан Фенг из Филадельфии, Р. Вин Мао из Университета Пьера и Марии Кюри (Франция) встречались со студентами, аспирантами и преподавателями Ханойского университета.

Доброжелательно и приятно прошла встреча бывших сотрудников ОИЯИ, на которую я был приглашен. Все очень тепло вспоминали о работе в Дубне, как о лучшем периоде в своей жизни. Много расспрашивали нас о сегодняшней ситуации в России, радовались, что в таких трудных условиях ОИЯИ держится.

Хочется сказать еще вот о чем. 10 лет назад я был во Вьетнаме вместе с Михаилом Григорьевичем Мещеряковым. Тогда страшная, нищая жизнь людей произвела на нас очень тяжелое впечатление. После этой поездки я старался всячески помогать вьетнамским физикам — продлевать им сроки работы, давать рекомендации и так далее. И было просто радостно видеть, что за 10 прошедших лет жизнь во Вьетнаме улучшилась, по-моему, раз в 10. Разительные перемены. Очевидно, что нынешнее руководство Вьетнама хорошо понимает, что такое экономика, и производительным силам даны достаточные возможности для развития. Создалось впечатление, что вьетнамцы больше не испытывают недостатка в продуктах питания. Все поля засажены рисом, и они теперь его экспортят. Рынки и магазины ломятся от обилия мяса, птицы, овощей, фруктов, хлеба. Если раньше на улицах были тучи одних велосипедистов, то теперь примерно треть ездят на мотоциклах, появилось много автомобилей. Везде строят дома. Работа кипит и в выходные дни.

За последние годы наши связи с Вьетнамом чрезвычайно ослабли, о чем я не раз беседовал во время поездки с Нгуен Дин Ты. Нужно искать пути их восстановления.

ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

6 апреля состоялось заседание рабочей группы по сотрудничеству «Университеты и центры стран — членов ОИЯИ».

В заседании участвовали представители ведущих научных центров России — В. А. Матвеев (ИЯИ РАН), Н. Е. Тюрин (ИФВЭ), МГУ — В. И. Саврин, ОИЯИ — И. А. Голутвин и А. Н. Сисакян (координатор сотрудничества), Министерства науки и технической политики РФ — А. М. Белова и В. А. Колякин.

Укрепление связи науки и образования, развитие сотрудничества университетов и научных центров стран-участниц, отмечалось на заседании, имеют важное научное и принципиальное политическое значение. Ряд проектов осуществляется под эгидой межправительственного соглашения по ОИЯИ. В настоящее время готовятся соглашения по сотрудничеству с Казахстаном, Белоруссией и другими странами.

Рабочая группа решила обратиться с просьбой к руководству институтов о проведении работы по документальному оформлению сотрудничества, а к Миннауки — с просьбой поддержать эту работу и предусматривать включение вопросов международного научно-технического сотрудничества в межправительственные и межгосударственные соглашения.

В качестве первоочередных задач на 1994 год рабочая группа наметила следующие: обмен специалистами для продолжения совместных работ, в первую очередь, на установках, расположенных в России (ИФВЭ, ОИЯИ, ИЯИ и др.), и для документального оформления сотрудничества; оплата «трафиков» для связи между институтами для продолжения совместных работ и общих международных обязательств (ЦЕРН и др.); поддержка избранных совместных программ («Монокристалл — сцинтилляторы», Харьков; «Детекторы», Минск; ШАЛ, Алма-Ата и др.).

Рабочая группа решила обратиться с просьбой к министру науки и технической политики Б. Г. Салтыкову о выделении целевых средств в размере 200 млн. руб. (в ценах марта 1994 г.) для сохранения сотрудничества между Россией и странами бывшего СССР.

Признано целесообразным проведение в 1994 г. в Дубне координационного совещания ведомств по науке стран бывшего СССР.

Следующее заседание рабочей группы намечено провести в мае, рассмотрев состояние сотрудничества со странами Восточной Европы и Азиатского региона (странами-участницами ОИЯИ).

Информация дирекции ОИЯИ

На состоявшихся семинарах ЛВЭ по релятивистской ядерной физике с докладами выступили: 30 марта — А. А. Шапенко — «Деконфайнмент сильно сжатой и

разогретой ядерной материи» и М. Шумбера (ИЭФ, Ржев, Чешская Республика) — «Кумулятивное (подпороговое) околопороговое рождение частиц на SIS (GSI, Дармштадт)»; 6 апреля — В. М. Колыбасов (ФИАН, Москва) — «Поляризация спектаторов и асимметрия в реакциях выбивания из дейтранона».

11 апреля в 15.30 в аудитории им. Д. И. Блохиццева состоялось очередное заседание семинара ЛТФ по теории атомного ядра. Был заслушан доклад «Каскадно-экспонENTIALНЫЙ подход к ядерным реакциям при промежуточных энергиях», с которым выступит С. Г. Машник.

Притяжение Дубны

Как бы высоко ни ценился опыт старейших заслуженных специалистов, в любом учреждении начинается застой, если в нем постоянно не вливается молодежь. Молодые сотрудники легче и быстрее воспринимают новые идеи в науке. И в этом нет ничего общего для ветеранов: так уж устроен человек.

В 1993 году на работу в ОИЯИ было принято 30 специалистов, из них 22 — на должности стажеров-исследователей, младших научных сотрудников. Из вновь пришедших 16 молодых специалистов окончили МФТИ, пять — МИФИ, четверо — МГУ. Прием молодежи на работу в ОИЯИ сдерживается недостатком жилья, не хватает даже общежитий. А Институт стареет. Эта фраза стала привычной за последние годы. Средний возраст работающих в ОИЯИ — 46,8, а у научных сотрудников еще выше — 47 лет. На этом фоне проблема омоложения кадров действительно актуальна. Помимо приема на работу выпускников вузов, есть еще один путь пополнения ОИЯИ активно работающими сотрудниками — это работа по срочным трудовым договорам (то есть по контрактам) специалистов из ближнего и дальнего зарубежья, из различных регионов России. Как правило, такой контракт заключается на три года и только через Полномочных Представителей правительства стран-участниц. Это делается для того, чтобы за специалистом, временно работающим в ОИЯИ, сохранялось постоянное место работы.

Конечно, не для всех из них работа в Дубне ограничивается тремя годами. Если человек работал активно и делом доказал свою полезность лаборатории, то контракт продлевается. В этих условиях, естественно, необходимо работать много и активно, от чего, кстати, отвыкли иные постоянные сотрудники ОИЯИ.

Небольшое отступление. Можно ли считать жестким данное условие? Трудно ответить однозначно. Однако общеизвестно, что на Западе по контрактам работает в основном молодежь, стремящаяся к определенному возрасту получить постоянное место работы. У сотрудников из СНГ, приезжающих в ОИЯИ, иное положение — они имеют прочные тылы (правда, качество этих «тылов» зависит от экономической и политической ситуации в республике). Но все в один голос говорят, что в Дубне лучше условия для научной работы. И всех, с кем я беседовала, еще до заключения контракта связывало с ОИЯИ многолетнее сотрудничество. Однако этим и кончается сходство в ситуациях, которые побуждают приезжать в Дубну научных сотрудников из стран СНГ. Попытаемся рассказать об их научной работе на фоне экономической, политической ситуации. Однако в одной статье это можно показать лишь штрихами, без претензии на всеобъемлющий анализ.

Россия. «В Дубне есть все условия для научной деятельности. Город небольшой. И даже после работы быт не отвлекает от той же работы. А в Петербурге за стенами института — столько проблем! Естественно, что в Дубне работает плодотворнее», — рассказывает старший научный сотрудник ЛЯР Э. М. Козулин. Самое главное — нейтронные измерения, которыми он занимается, можно проводить на ускорителе, имеющем только в ОИЯИ. Его постоянное место работы — Радиевый институт им. Хлопина. Область научных интересов Э. М. Козулина — исследование динамики процессов типа слияния-деления.

Узбекистан. Хорошие деловые контакты с Дубной, целенаправленная поддержка ОИЯИ тематики, которой М. В. Токарев занимался в Ташкентском университете, вылились в контракт. С осени 1991 года он приехал в Дубну работать по срочному трудовому договору. Тогда Союз еще не развалился, и единственной причиной, побудившей М. В. Токарева переехать на время в Дубну, было желание работать в лаборатории, обладающей установкой с уникальными параметрами для исследований в области релятивистской ядерной физики — например, изучения поляризованной структуры дейтрана в кумулятивной области. Хотя синхрофазotron — установка «со стажем», но нигде в мире нет таких тензорных и векторных пучков релятивистских дейтранов в этой области энергии. Это позволяет проводить эксперименты, имеющие высокую конкурентоспособность.

В ЛВЭ ведущий научный сотрудник М. В. Токарев участвует в работах по теме первого приоритета «Поиск и исследование ненуклонных степеней свободы и спиновых эффектов в малонуклонных системах» (руководители А. М. Балдин, Н. М. Пискунов). Активно сотрудничает с В. А. Никитиным, Г. И. Смирновым из ЛСВЭ, с коллегами из АЛФА, АНОМАЛОН, участвует в экспериментах на установке ДИСК.

Уезжал М. В. Токарев из республики, где ситуация была спокойной. Но, конечно, о проблемах, которые позднее возникли, знает. Об одной из них — восстановлении национальной науки — говорил недавно на собрании землячества Полномочный Представитель правительства Узбекистана Б. С. Юлдашев. И в этом плане ОИЯИ предоставляет узбекским специалистам уникальную возможность учиться и вести исследования на самых современных направлениях физики. Это очень важно, ведь в Узбекистане, как и в России, проходит «утечка умов». Очень много научных сотрудников уехали и из университета, где работает М. В. Токарев.

С той поры, как национальный язык был признан государственным, возникла масса проблем и для коренного населения, и для русскоязычного. Например, процесс перевода делопроизводства на узбекский язык вызывает у всех немало трудностей. Стоит проблема разработки научной терминологии, написания учебных пособий на узбекском языке.

Пока обстановка во вновь возрождающемся государстве нормализуется, пройдет немало времени. И вот тогда незаменимы будут специалисты из Узбекистана, работающие сегодня в Дубне, где они имеют возможность более эффективно участвовать в крупных международных коллаборациях.

Армения. «Мне смешно слушать, когда у нас спрашивают, какие есть жалобы, — говорит Э. А. Айрян. — Какие могут быть жалобы? Для нас здесь просто рай. А в Армении сейчас никакой жизни нет». В этих словах руководителя армянского землячества нет преувеличения. Электричество подают на полтора часа в день, компьютеры стоят. Транспорт не ходит. С декабря по март школы, институты не работали. Рассказ о замерзающей жизни во всех сферах в Армении даже слушать тяжело. Не случайно сегодня в Дубне из этой страны больше всего специалистов работают по контрактам. Причем большинство из них — люди семейные, с детьми.

Э. А. Айрян сотрудничает с ОИЯИ с 1977 года. В этом году контракт снова продлен на три года. Работает в ЛВТА старшим научным сотрудником, занимается методами решения нелинейных задач математической физики. В прошлом году итогом его научной работы стал доклад по дифференциальным уравнениям на международной конференции в Братиславе, а еще раньше совместно с Е. П. Жидковым, А. Федоровым, О. И. Юлдашевым было подготовлено два доклада на конференцию в Праге — о численных моделях магнитных полей. Конечно, сейчас в ЕрФИ он все это просит не смог бы сделать.

Чтобы сегодня заниматься наукой, во многих странах ближнего зарубежья, видимо, требуется незаурядное самообладание. Хотя и раньше в крупных городах нужны были большие усилия, чтобы было все необходимое для научного творчества. А это уникальные установки, библиотеки, современная научная информация, общение с близкими по духу людьми. В Дубне все это получается, переступив порог лаборатории. Именно работой ОИЯИ всегда притягивал физиков из всех республик Союза.

Л. ИВАНОВА

Вторым днем рождения Фонда науки, образования и инновационной деятельности можно считать 4 января этого года — дату выхода соответствующего распоряжения мэра города. Достоин подражания тот высокий темп работы, который задал себе вновь образованный Фонд: уже 15 марта состоялось официальное завершение первого реального мероприятия этой организации — вручение дипломов о присуждении городских стипендий студентам и школьникам Дубны. При этом в результате активной агитационной деятельности сотрудников Фонда количество первоначально объявленных стипендий к моменту выдачи было увеличено почти втрое благодаря финансовым вкладам предприятий и фирм города. Список первых городских стипендиатов мы опубликовали в номере 11 от 23 марта. А сегодня имеем возможность представить вашему вниманию беседу нашего корреспондента с директором Фонда Александром Сергеевичем ЩЕУЛИНЫМ, состоявшуюся после церемонии вручения стипендий.

Проблемы и надежды фонда

Наверное, нелишне будет в начале разговора назвать имена учредителей дополнительных стипендий?

Для начала мне хотелось бы назвать имена основных «квиновников» произошедшего события. Это председатель правления Фонда, директор ЛТФ профессор Д. В. Ширков и члены правления Фонда: И. Б. Барсуков — главный инженер приборного завода «Тензор»; Г. А. Вершинин — заместитель главного конструктора МКБ «Радуга», доктор технических наук; С. В. Зинкевич — управляющий Верхне-Волжским филиалом «Инкомбанка»; В. А. Коstryрев — главный конструктор, зам. главного инженера Дубенского машиностроительного завода; профессор В. С. Петровский — главный научный сотрудник НИИ «Атолл», доктор технических наук; А. А. Рац — вице-мэр г. Дубны, кандидат технических наук; Т. Ю. Чубарян — и. о. зам. декана гуманитарного факультета Образовательного центра «Дубна»; А. С. Щеулин — старший научный сотрудник ОИЯИ, кандидат физико-математических наук. Что касается стипендий, то средства на них выделили Дубенский машиностроительный завод, «Тензор», филиал «Конвербанка», филиал «Инкомбанка», фирмы «Алекс», «Имидж», «Информсвязь», «Радиус», «Винком-Интер», «Татьяна», СКА. Хотелось отдельно отметить помощь фирмы «ИМА-пресс-принт», взявшей на себя печатание дипломов, и активную поддержку Фонда акционерным обществом «Остэн». Мы благодарны всем другим организациям, оказавшим помощь в разного рода организационных вопросах, включая содействие в проведении самого вручения дипломов и стипендий.

Если судить по обнародованным цифрам, не все претенденты получили стипендии. Как шел отбор?

По принятым нами условиям конкурса мы обеспечиваем определенную анонимность подателям заявок, так что здесь мне не хотелось бы даже о количестве «оставшихся за кадром» приводить информацию. Тем более, что подавать заявку на стипендию каждый может сколько угодно раз, вне зависимости от того, присуждалась она ранее или нет. Так что поводов для обиды или отчаяния у тех, кто не получил сейчас стипендии, быть не должно.

На настоящий момент, дабы ограничить временные рамки отбора, мы исключили возможный, в общем-то, путь тестирования претендентов и ограничились отбором по приведенным рекомендациям учебных заведений и преподавателей. Создавая, что метод этот не свободен от недостатков, мы по мере развития, несомненно, будем его корректировать, последовательно вводя новые формы при сохранении апробированных старых. Но сейчас решительное принятие определенного подхода позволило нам в сжатые сроки выработать механизм присуждения стипендий и реализовать идею от решения до конкретного воплощения.

И здесь необходимо отметить вот еще какой важный момент: стипендии для нас не самоцель, они не являются целью вообще. Это скорее механизм выявления талантливой молодежи, и, что более важно, привлечение внимания к этой группе молодежи со стороны различных структур, чтобы обеспечить хотя бы для этой части молодых возможности продолжения образования, профессиональной ориентации, профессионального становления, достойной во всех отношениях работы.

Как вам кажется, Александр Сергеевич, появилось ли уже у наших предпринимателей желание делать инвестиции в интеллект?

«Инвестиции в интеллект» — это, пожалуй, слишком громко сказано. Предпочтительнее, наверное, будет говорить о конкретных делах, которые могут содействовать общему процессу сохранения и развития интеллекта. И ответ на этот вопрос становится однозначным: если фирмы и предприятия все-таки выделили деньги, значит, подвижки в этом направлении есть, интерес есть. Будут ли дальнейшие шаги, зависит от многих факторов. Во-первых, от самих молодых людей — сумеют ли они удержаться на том высоком уровне, который сейчас заявили. Во-вторых, от доброй воли окружающих их взрослых, от их содействия. Все остальное — дело нахождения конкретного человека, который был бы заинтересован ради решения собст-

венных задач (задач фирмы) обеспечивать условия роста конкретного стипендиата.

Чем еще, помимо поддержки молодых талантов, намерен заниматься ваш Фонд?

Остальные виды нашей деятельности относятся к поиску источников и осуществлению финансирования небольших научно-технических и образовательных проектов и программ. То, что мы можем в этом направлении сделать, органично влияется в проблемы, которые сто-

ят перед городом, в его реноме. Для нас здесь наиболее остро стоящий вопрос — получение гарантированного финансирования, мы ни в коей мере не имеем права породить надежду и не оправдать ее. Задача же добывания финансовых средств в той общей ситуации, в которой мы существуем, сложна и сама по себе и особенно в связи с тем, что мы вынуждены искать обеспечение не только для финансируемых нами проектов, но и для оплаты своих расходов. Этот так называемый «бюрократический рубль» неизбежен, а на организационном этапе в особенности, но получить его (доказать его необходимость) на порядок труднее, чем «рубль инвестиционный».

Стало быть, администрация города не оплачивает собственных расходов Фонда?

Для организации работы Фонда нам была выделена мэрией единовременная сумма, причем с внебюджетного счета. В дальнейшем нашим гарантированным источником средств остается лишь 10 процентов от фактической суммы налоговых льгот, предоставленных предприятиями, производящими научкосмическую продукцию. То есть взнос в Фонд делают предприятия, а не городская администрация. Если в интересах города будет осуществляться какая-либо бюджетная программа, в которой Фонд сможет принять участие, то мы, разумеется, отказываться не станем. Но тогда мы своим трудом будем отрабатывать эти бюджетные средства. Другое дело, что пока таких программ нет. В настоящее время мы активно работаем в области налаживания контактов с различными фирмами и организациями города. Мы приглашаем к сотрудничеству всех, кто может быть тем или иным образом в нем заинтересован. Понимая, что организации, подобные нашей, без содействия власти невозможны, мы сознаем, что в еще большей степени они зависят от интереса, который могут представлять для людей. Опираясь на потенциал и опыт правления Фонда, мы надеемся привлечь заинтересованных людей, способных и желающих вложить свою лепту в это общее дело.

Вопросы задавала
А. АЛТЫНОВА.

Сегодня я хочу заполнить один пробел — рассказать о зарождении идеи ИБР-2, которая, между прочим, появилась раньше, чем желание строить ИБР-30. Апрельский характер статьи (я готовился сдать ее в редакцию 1 апреля) дает мне право на более вольный стиль изложения. Поэтому, да простит меня читатель, которому ласкает слух лишь суровая проза, я хочу сделать исторический экскурс, используя языки поэзии. Предлагаю отрывки из своей поэмы, где рифмованность отнюдь не искажает фактов, которые возвращают нас к самому началу — в годы 1964—1966.

Е. ШАБАЛИН, ведущий научный сотрудник ЛИФ, лауреат Государственной премии.

Тогда вот в райскую обитель
Вошел Шапиро-возмутитель.

Его уверенные поты

Нас вдохновили на работу.
Ведь предстояло рассчитать
Какую мощность может дать
Реактор в импульсном режиме,
Коль оптимально будет он
Продуман, создан, оснащен.
Считать? А силами какими?
Тут Николаев дал совет:
«Берите тех, в ком толку нет».

Прощай, веселая попойка!

Попался физик молодой,
Кто говорил излишне бойко
И плохо думал головой.
Вот два голубчика засели
Не на день и не на неделю,
И только ровно через год
От них Шапиро узнает,
Что натрий может пригодиться,
И отражатель нам помочь.
Начальство в шоке:

«Натрий — прочь!
Давайте строить ИБР-30»
Так осторожностью едва
Не погубили ИБР-2.

Но тут какая-то сорока
(Не путать с доктором наук)
К нам прилетела издалека
И растрезвонила вокруг,
Что СОРУ строить будут «ТАМ».
Ну, дальше все понятно вам:
Лихих коней для нас седлали,
Отдел племедля создавали.
И с той поры 15 лет
С пчеловеческою силой
Под звон фанфар на целый свет
Нас ИБР-2 ведет в могилу.
Об этом в следующий раз
Продолжу грустный свой рассказ.

1981 год.

1) К пуску ИБР-2 С. В. Зинкевич сочинил замечательный цикл стихов-пародий на тему не менее замечательного произведения технической мысли — вентиляционной трубы реактора, знакомой всему городу.

2) г. Обнинск расположен на 105 км от Москвы.

3) так Д. И. Блохинцев образно называл ИБР.

4) Дмитрий Иванович Блохинцев — первый директор ОИЯИ, автор идеи ИБРа.

5) Команда Дубны проиграла команде ФЭИ (Обнинск); капитаном команды-победительницы был молодой талантливый и остроумный профессор В. Турчин (составитель сборников «Физики шутят» и «Физики продолжают шутить»), впоследствии эмигрировавший в США.

ИБР — ЭТО ЖИЗНЬ!

Из поэмы Е. П. ШАБАЛИНА

Что только там не вытворяли!
Вклад жизни определяли,
Источник напрочь распылили,
Плутоний на пол уронили;
Ботинок (так они щутили)
У Красноярова стащили,
И он вечернею росой
Поспал по городу босой.
Так между делом и шутя
Создали ревнос дитя.

И ИБР — первый всем на диво,
Тот скромный сын больших идей,
Как прометеево огниво
Из ядер высек для людей
Нейтронов пламя голубое!
Вскричали физики «Ура!»
И примостились за трубой
Пока еще не доктора
Да, впрочем, и не кандидаты.
Но светлый образ степеней,
Открытый крупных идей
(А то и крупные зарплаты)
Их стимулировали пыль..
А кто-то и про сон забыл.

По мудрым гением Шапиро
Был виден дальний горизонт,
Где мегаваттный mastodon
В его мечтах вставал над миром.
Так наши судьбы дерзкий взгляд
Решил 15 лет назад.

Тогда в реакторном отделе
За близнецом ночи мы сидели,
А в предвечерние часы
Мультфильм писали про усы.
Играть пытались в КВНе
На страх Гальпериной Елене,
А тот, что ныне диссидент,
От нас кота принял в презент.
Был пульт — уютный уголок,
Ещё не спутанный сетями,
Теперь повисшим над нами,
И мы плевали в потолок.

В дополнение к сказанному: на этом первом этапе подхода к проектированию ИБР-2, помимо «тех двух голубчиков» (Г. И. Погодаева и автора этой заметки) в расчетах участвовали и сотрудники из других отделов и лабораторий, и, прежде всего, математики: Июль Иванович Шелонцев, Владимир Иванович Кочкин и Геннадий Алексеевич Осоксов. Совместно с В. И. Кочкиным была создана первая в СССР сложнейшая программа расчета реактора методом Монте-Карло в трехмерной геометрии. Когда начальник теоретического отдела в ФЭИ (Обнинск) В. Золотухин узнал о существовании нашей программы, он был удивлен, когда же ему сказали, что В. Кочкин написал ее в кодах машины всего за 3 месяца, то он вообще вначале не поверил — ведь его отдел потратил гораздо больше времени и еще не закончил работу. Попытка переманить нашего программиста в Обнинск не увенчалась успехом. Эта программа МНВ («медленно, но верно») использовалась (в измененном позднее А. Д. Роговым виде) в течение почти 20 лет..

Вот час настал, труба сыграла.
Решился я на этот раз
Все изложить, как есть, с начала,
И связный повести рассказ
Про ИБР-2, большой, бетонный,
Нелепый, странный, многотонный,
Который тянет сквозь лески
Как спрут, нейтронные пучки;
Зачем сквозь облака седые
На небо целился труба
(Та, что с шевченковским «журба»
Рифмуют барды молодые!)
И заодно спою про тех,
Кто ИБР создал другим на грех.

* * *

В тот бурный век 50-х
Немного было бородатых,
Но головастых — пруд пруди.
А где ж они? Поди, найди...
Ведь под охраной неспроста
Была 105-я верста²).

Крутились физиков мозги
Волчком, медведем, даже тигром,
И, наконец, тем самым ИБРом..
Был взбудоражен весь ФЭИ —
Дразнить решили «тигра в клетке»³
Такие, в общем, малолетки,
Что их, по нынешним счетам,
Не допустили бы к пультам.
Марчук, что ныне президент,
Лишь добивался кабинет
Руководителя отдела;
И без него вершилось дело:
К вершинам вел полки свои
Средмана таращащий Д. И.⁴)

Таков порядок был искони —
(Ничем его не укротишь!)
Изобретатель — так Маркони,
Попову достается шиш.
И вот, представьте Отто Фриша.
Фамилии никто не слышал?
Английский физик и джентльмен,
Он — опыт импульсный сумел
Когда-то сделать... А потом
Стал ИБРов импульсным отцом.
(Его пытались так назвать).
Отец? Ну, пусть, а кто же мать?

Отец-отцом, он без понятия,
Тем более, в чужой стране..
От непорочного зачатья
Родился первенец в Дубне.
Он Волгу породнил с Протвою,
Талант с наукой породнил,
И гениальной простотой
Наша Бора покорил.
Была прекрасная пора:
Никто не рвался в доктора,
Никто не требовал бумаги?
Боец мифический Дерягин
Паял искусно рукой
Уран на плинтке бытовой.

К ГОРИЗОНТАМ ИНОГО СМЫСЛА

Недавно в Доме ученых состоялось первое знакомство учителей литературы и истории средних школ Дубны с педагогами классической православной гимназии г. Ясenevo Н. И. Московцевой и Е. А. Авдеенко, приехавшими в наш город по приглашению священника Ратчинской церкви о. Виктора по согласованию с руководством горено и при активной поддержке генерального менеджера Образовательного центра К. Г. Амитаева.

Основным, чем руководствовались устроители встречи, была благородная идея способствовать дальнейшему развитию школьного образования, дав ему более глубокое духовное содержание. Кроме того, ими двигало искреннее желание помочь нашим дорогим и, можно сказать, многострадальным учителям, испытывающим колоссальные нагрузки при ежедневном и ежечасном общении со

все более неуправляемым, а подчас и агрессивным подрастающим поколением, обретущим уверенности и солидарности во взаимном общении и совместном поиске путей решения многих проблем, которые несет в себе несовершенная программа обучения начальной и средней школы. Впечатления от встречи с теми, кто уже имеет некоторый опыт работы в этом направлении, самые положительные.

Во-первых, яркая личность Е. А. Авдеенко, директора курсов повышения квалификации православных педагогов, сразу привлекает всеобщее внимание, а во-вторых, это внешнее впечатление от встречи с глубоко образованным человеком еще более усиливается содержанием его доклада, с которым он ознакомил собравшихся. Новое всегда привлекает, а тем более, когда оно несет в себе элемент неожиданности, который вдруг открывает для тебя горизонты иного

смысла и глубину понимания известных фактов, например, из античной истории и мифологии, признанным специалистом, в которых является Евгений Андреевич. Именно такое открытие и состоялось для меня лично и, я думаю, для других слушателей, когда он с позиции православного мировоззрения поведал нам о духовной основе этических и моральных ценностей, характерных для героев древней Эллады. Очень интересно было также ознакомиться с оригинальной методикой преподавания уроков по роману Ф. М. Достоевского «Преступление и наказание», которую в сжатом виде изложила автор разработки Н. И. Московцева.

В целом встреча удалась, и главным результатом явилось то, что многие почувствовали высокое предназначение духовного образования молодых граждан России.

А. ХАРИН.

Сотворение радости

КОНЦЕРТ ДЛЯ ФОРТЕПИАНО В ЧЕТЫРЕ РУКИ

Думаю, что те, кто пришел на этот концерт, не жалеют о потраченном времени. Главное — им посчастливилось услышать превосходных мастеров своего дела, а наблюдать и слушать мастеров — это большая удача, что бы они ни играли.

На этот раз слушателей ожидал сюрприз. Итальянская музыка, которую пианисты из Италии Барбара Каттабиани и Доменико Поччина играли в первом отделении концерта, была незнакома широкой публике. Из итальянцев хорошо известны в основном такие имена, как Верди, Пуччини, Беллини, Россини. Здесь же исполнялись произведения Клементи, Тальмели и Казелла. Даже Ирина Николаевна Захарова, которая вела концерт, честно призналась, что раньше она о Тальмели не слышала.

Новые произведения иногда трудно слушать. Произведения же Тальмели написаны, как мне показалось, в авангардном (абстрактном) стиле. Такое сочетание новизны и абстрактности могло оказаться тяжелым испытанием для слушателей. Однако исполнение было столь мастерским, отточенным, что каждое звучание и переходы между ними доставляли

удовольствие. И. Бабель писал про Беню Крика: «Он говорил так, что хотелось, чтобы он сказал еще что-нибудь». Такое же ощущение было, когда звучали незнакомые произведения итальянцев. Музыка вела слушателей, им было интересно следовать за ней, хотелось, чтобы она не прерывалась.

Во втором отделении исполнились «Моя матушка Гусыня» и «Испанская рапсодия» Равеля, и публика смогла оценить мастерство артистов на знакомых произведениях. Слушатели никак не хотели их отпускать после концерта, артисты были растроганы и сыграли на бис несколько танцев Брамса и «К египтянке» из античных эпиграфов Дебюсси.

Одним словом, концерт оказался настоящим праздником для дубненцев. Особую атмосферу сокровенности создавала также Ирина Николаевна Захарова, которая рассказывала об исполнителях, композиторах и исполненных произведениях. Мы должны ей быть благодарны и за то, что она организовала этот концерт. Хотется надеяться, что итальянские пианисты приедут к нам еще раз.

В. ИГНАТОВИЧ.

ДЛЯ ЛИКБЕЗА

Пытаюсь, по привычке принимая за единицу информации газетный азбач, вникнуть в прогнозы и проблемы обсуждаемого госбюджета, но обилие терминов снижает эффективность чтения. Наверное, ситуация нынче для многих знакомая. Предлагаю недавно пройденный мной в связи с этим терминологический ликбез.

Инвестиция — (лат. investire — облачать) — долгосрочное вложение капитала в какое-либо предприятие, дело.

Иновация — (лингв.) — то же, что новообразование.

Дотация — (лат. doatio — дар, пожертвование) — государственное пособие организациям, предприятиям для покрытия убытков или для других целей; доплата, материальная помощь.

Субвенция (лат. subvenie — приходить на помощь) — вид государственного финансового пособия местным органам власти или отдельным отраслям хозяйства, предоставляемого (в отличие от дотации) на определенные цели.

Секвестр (лат. sequestrum) — запрещение или ограничение, налагаемое государственной властью на пользование или распоряжение каким-либо имуществом.

А. АЛТИНОВА.

ИНФОРМАЦИЯ К РАЗМЫШЛЕНИЮ

Не все добро...

БОЛЕЕ ПОЛОВИНЫ импортируемых в Россию спиртных напитков, мясных продуктов и масла — низкого качества. По результатам проверок Госторгинспекции Комитета РФ по торговле 71 процент импортных ликеро-водочных изделий (пресловутый «Роял», «Распутин», «Водка 45» из Скандинавии, коньяки «Дербент», «Белый аист», «Каспий» и др.), 4 процента масложировой продукции, почти 60 процентов мясных и колбасных изделий, 45 — кофе, и 44 — чая не соответствуют минимальным нормам качества. В актах проверок среди поставщиков некачественной продукции чаще

всего фигурируют фирмы Китая, Польши, Турции, Италии, Вьетнама, Южной Кореи, Бельгии, Германии и некоторых стран СНГ. Особые нарекания — к качеству импортных мясных продуктов. Буквально на днях обнаружено, что поставленные аргентинской компанией 4,2 тысячи тонн мяса кур произведены еще семь-восемь лет назад в европейских странах, Германия поставила зачумленную свинину, Великобритания — зараженную говядину. Только в ноябре 1993 года в Москве зарегистрировали два очага ботулизма, оба — от консервов итальянского производства. По неполным данным, за последние 15 месяцев органы санитарной службы запретили к реализации более тысячи партий недоброкачественных продуктов, в том числе и поступивших по линии гуманитарной помощи, сообщают «Российские вести» (№ 59).

НАШЕ ОБОЗРЕНИЕ



ТЯЖЕЛАЯ АТЛЕТИКА

Штангист Михаил Богачук, выступая на Всероссийских играх молодежи, стал чемпионом РФ и (соответственно) Московской области. Установленный им новый рекорд более чем на 17 кг превысил прежнее достижение. Мы поздравляем Михаила и его тренеров Ю. В. Маслобоева и В. Ю. Емельянова.

ПЛАВАНИЕ

Четверо юных пловцов в составе сборной Московской области участвовали в спартакиаде школьников России в Самаре. Володя Егоров и Женя Брагин стали серебряными призерами РФ в эстафетах 4x100 вольным и комбинированным стилем. Ира Григория завоевала бронзу в эстафете 4x100 вольным стилем, Катя Морина — тоже бронзу в такой же эстафете комбинированным стилем.

На молодежных зональных соревнованиях, отборочных к играм молодежи был представлен третий состав городской команды, однако результат оказался неудачен: 8 спортсменов прошли в финал, на который уже получен официальный вызов.

8—9 апреля в г. Раменское прошел абсолютный чемпионат Московской области по плаванию. Команда спортников «Дубна» (тренер С. Егоров) впервые стала абсолютным чемпионом Московской области. Чемпионами в личном зачете стали Владимир Егоров (100 и 200 м вольным стилем), Елена Морина (200 м браском). Чемпионами в эстафетах 4x100 и 4x400 вольным стилем стали А. Рукашиников, Е. Брагин, Н. Жарков, В. Егоров. Поздравляем спортсменов и тренеров с этой победой.

8 апреля в бассейне «Архимед» проводились соревнования по плаванию среди сотрудников ОИЯИ. I место заняла команда ЛЯР, II — РСУ, III — «Динамо». Победителями на дистанции 100 м вольным стилем стали Александр Ращевский, ЛСВЭ (I место), Николай Новиков, РСУ (II), Владимир Баранов, ЛЯР (III). В эстафете 4x50 вольным стилем I место у команды «Динамо», II — ЛЯР, III — РСУ. К сожалению, команды ЛЯП, ЛВЭ, ОП, МСЧ и ЖКУ не приняли участие в соревнованиях.

НАСТОЛЬНЫЙ ТЕННИС

Почти два года команда настольного тенниса ДЮСШ была «невыездной» в связи с финансовыми трудностями. Но первые же выезды «в свет» показали, что команда удерживает высокий уровень. На первенстве Московской области (среди младшего и среднего возраста) в среднем возрасте хоро-

ший результат в финале показали Тимур Мамедов и Андрей Судицкий, в младшем возрасте Андрей Судицкий стал чемпионом области, Таня Застречкина вышла в финал.

В соревнованиях «Юные таланты» от Московской области выступали Сергей Ермаков, Миша Ершов, Оля Лобко, Андрей Судицкий, Таня Застречкина. Андрей Судицкий, впервые участвуя в соревнованиях такого ранга, занял второе место и будет участвовать в финале первенства России.

В открытом первенстве Люберецкого района Москвы из 14 дубненских участников 12 вышли в финал.

В конце марта команда настольного тенниса получила новый спортивный зал на 8 столов. Будем надеяться, что это скажется на достижении новых спортивных вершин. Желаем успеха спортсменам и их тренерам Т. А. Асрияну и И. К. Тихомировой.

ТЕННИС

С 27 марта по 2 апреля в Звездном городке проходил Российской турнир по теннису, посвященный Дню космонавтики. В этом соревновании среди спортивных школ и школ олимпийского резерва приняла участие команда СК «Дубна» (тренер Наумко Е. И.). Наша команда 82-83 годов рождения показали хороший результат: Флора Базалия заняла 9 место, Амира Беномар — 12 место, Глеб Писарев — 12 место.

ЛЫЖИ

Третьего апреля на лыжной базе ОИЯИ состоялось закрытие зимнего сезона спортивной школы «Дубна». Однадцать команд, объединившие лыжников от мала до велика и даже стара, соревновались в эстафете. Победители получили призы, а все участники — вкусные пироги.

Через неделю, 9 апреля, закрыли свой сезон в Яхроме и горные лыжники, соревнованиями в трех видах спуска, вручением медалей победителям и шампанского — всем участникам. Впрочем, энтузиастам горнолыжного спорта предстоит еще традиционная поездка в Кировск.



Газеты выходят по средам.

50 номеров в год.

Тираж 1550

Индекс 55120

Редактор А. С. ГИРШЕВА

Регистрационный № 1154. Цена в рознице — 25 руб.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

13 апреля, среда

19.00. Концерт молодежного хора «Кампанелла». Художественный руководитель — заслуженный работник культуры РФ Диана Михаева.

16 апреля, суббота

18.00. Приглашает музыкальная гостиница Л. Трубчаниновой.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

13 апреля, среда

20.00. Новая французская комедия «Пришельцы». Режиссер — Ж.-М. Пуаре.

14-15 апреля

Художественные фильмы.

16 апреля, суббота

19.00. Открытие выставки членов фотостудии «Образ» Дворца культуры «Октябрь».

Художественный фильм.

17 апреля, воскресенье

16.00. Цикл «Русское искусство 2-й половины XIX века». Лекция «Художник Валентин Серов». Лектор — старший преподаватель Российского гуманитарного университета, старший научный сотрудник Третьяковской галереи В. А. Петров.

19.00. «Пришельцы».

Посездка в Москву в Минералогический музей, ЦДХ и ГГТ.

До 15 апреля в фойе Дома ученых открыта выставка пейзажей Ларисы Зиновьевой (г. Дубна).

23 АПРЕЛЯ Дом ученых проводит поездку по Пушкинскому кольцу Тверского края: Старицы — Берново — Малинники. Записаться на экскурсию можно 19 апреля, во вторник, с 18.00 в библиотеке ДУ.

Ваша проблема по приготовлению праздничного стола и обслуживанию Ваших гостей может взять на себя молодой специалист-менеджер общественного питания, повар-технолог. Справки и предварительные заказы по тел. 3-21-24.

ПРОДАЕТСЯ автобус «Фольксваген», год выпуска 1987. Тел. 3-08-42.

ПРЕДЛАГАЕМ работы по обшивке дорожек, ковровых покрытий. Работаем на дому заказчика. Нитки в ассортименте. Высокое качество, умеренные цены гарантируем. Тел.: 4-65-15 с 10.00 до 14.00, 5-39-31 с 15.00 до 18.00.

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 11 апреля 8—11 мкР/ч.

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.

Подписано в печать 12.04 в 14.00.