

НТС поздравил лауреатов

На первом в 1997 году заседании НТС почетный директор Лаборатории ядерных проблем В. П. Джелепов поздравил сотрудников ЛЯП, защитивших диссертации в 1996 году и получивших дипломы кандидатов физико-математических наук, и их руководителей, а также молодых ученых, удостоенных стипендии им. Б. М. Понтекорво. В их числе:

- Юрий Евгеньевич Бонюшкин (рук. Г. Д. Алексеев),
 - Эдуард Кладива (рук. Ю. А. Будагов),
 - Владимир Николаевич Поляков (рук. И. Н. Мешков и Е. М. Сыресин),
 - Нелли Ефимовна Пухаева (рук. А. Г. Ольшевский и А. Г. Тамарадзе),
 - Валерий Зороастрович Сердюк (рук. Б. Ж. Залиханов),
 - Алексей Валентинович Смирнов (рук. Е. М. Сыресин),
 - Махмуд Буриевич Юлдашев (рук. Т. М. Мунинов).
- Стипендии имени Б. М. Понтекорво в 1997 году получили молодые ученые ЛЯП: Ю. А. Шитов — за изучение угловых корреляций с участием

нейтрино в бета-распаде и мю-захвате, М. И. Госткин — за исследование рождения и поглощения пионов при промежуточных энергиях и создание установки для изучения подпорогового рождения пионов и В. К. Родионов — за исследование явления мультифрагментации ядер с помощью установки «ФАЗА» на пучках легких ионов синхрофазотрона.

Молодой сотрудник ЛЯП В. Г. Номоконов удостоен единовременной премии им. Б. М. Понтекорво за исследование антипротон-протонной аннигиляции с образованием омега-мезонов.

Конференция приближается

Первое сообщение об Открытой научной конференции в УНЦ ОИЯИ появилось в нашей газете в студенческой странице «Окно» от 22 января. Сегодня мы решили еще раз привлечь внимание наших читателей к этому первому в УНЦ научному форуму, в котором ожидается выступление с обзорными докладами известных в своих научных областях ученых. Предварительное согласие выступить с такими докладами выразили В. Л. Аксенов, Е. П. Жидков, И. Н.

Иванов, И. Н. Мешков, И. Н. Чуринов. Здесь будет представлена возможность молодым специалистам из ОИЯИ и других центров и вузов не только узнать и обсудить состояние и перспективы современных экспериментальных исследований, но и сделать свои научные доклады и сообщения.

В тематику конференции включены: физика ядра и элементарных частиц, теоретическая физика, современные методы ускорения заряженных частиц и ускорительная техника, вычислительная математика, физика твердого тела, техника и методика физического эксперимента, автоматизация физических исследований. Председатель оргкомитета конференции — директор УНЦ ОИЯИ Светлана Петровна Иванова. Членами оргкомитета являются сами молодые ученые и аспиранты ОИЯИ: М. А. Назаренко, В. А. Андреев, А. В. Прохоров, А. И. Чуринов.

Конференция будет проходить в аудиториях Учебно-научного центра ОИЯИ с 24 по 26 февраля. Рабочий язык — русский. Информационная WWW-поддержка обеспечивается по адресу: <http://esc02.jinr.ru>.

К участию в работе конференции приглашаются решительно все молодые ученые нашего Института.

ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ имени академика Бруно Понтекорво

Премия имени гениального ученого двадцатого столетия Бруно Понтекорво за 1996 год на основании предложения жюри, рассмотревшего присланные на конкурс работы, присуждена решением недавно состоявшегося Ученого совета ОИЯИ двум выдающимся российским ученым-теоретикам: академику РАН Льву Борисовичу Окуню — за теоретические исследования в области физики элементарных частиц и члену-корреспонденту РАН Семену Соломоновичу Герштейну — за теоретические исследования в области электрослабых взаимодействий.

Академик РАН Лев Борисович Окунь — один из крупнейших физиков-теоретиков России, широко известный в мире. Спектр его фундаментальных работ весьма широк. Назовем лишь некоторые из них.

Им показана (1956 г.) независимость от заряда пиона сечения его взаимодействия с протоном при асимптотически высоких энергиях (совместно с И. Я. Померанчук), предсказан распад $K^0 \rightarrow 3\pi^0$ (1957 г.).

Л. Б. Окунь (1958 г.) ввел обобщенную модель Сакаги и на ее основе предсказал существование неизвестных тогда эта- и эта-штрих-мезонов, показал необходимость сохранения векторного нестраничного тока, сформулировал изотопические свойства слабых адронных токов, предвычислил время жизни K_1 -мезона, установил

соотношение между полуплептонными распадами пионов и каонов (1962 г.).

В 1962 г. Л. Б. Окунь ввел в физику термин «адрон» как символ всех частиц, которым свойственно сильное взаимодействие. Им впервые была указана возможность существования третьего лептона со своим нейтрино, очарованных частиц, а также лептонов и барионов с целым спином и мезонов с полудельным спином (т. н. суперсимметричных частиц).

Л. Б. Окунь выполнил расчет рождения W-бозонов в протон-антипротонных соударениях до открытия этих бозонов. Им предложены КХД-правила сумм и на их основе рассчитаны массы и ширины уровней чармония; высказана эвристическая гипотеза о существовании новых типов дальнедействующих сил, указана воз-

можная роль магнитного момента нейтрино в вариации потока солнечных нейтрино.

Л. Б. Окунь является автором пяти прекрасных монографий по физике частиц: «Слабые взаимодействия элементарных частиц», «Физика элементарных частиц», «Лептоны и кварки» (1-е и 2-е издания) — являющихся настольными руководствами ученых, занимающихся физикой частиц и высоких энергий.

Л. Б. Окунь — автор 200 научных работ, 20 обзоров. Он — автор целого ряда исключительно ценных пленарных докладов и итоговых заключений на основных международных конференциях по физике частиц. Лев Борисович — член трех академий наук и ряда международных комитетов.

Член-корреспондент РАН С. С. Герштейн также принадлежит к числу выдающихся российских теоретиков. Особенно высокую ценность представляют его фундаментальные труды в области электрослабых взаимодействий и мю-катализа.

Совместно с Я. Б. Зельдовичем он впервые сформулировал закон сохранения векторного тока в слабом взаимодействии и теоретически вычислил вероятность процесса бета-распада пиона, являющегося следствием этого закона. Справедливость этого закона экспериментально была доказана

Кому достались гранты?

АМЕРИКАНСКИЙ фонд гражданских исследований и разработок и Госкомитет России по науке и технологиям объявили в газете «Поиск» (№ 4, 97 г.) результаты совместного конкурса научно-технических проектов. На конкурс поступило более 2300 проектов. По результатам экспертизы для финансирования был отобран 161 проект. В числе победителей — сотрудники ОИЯИ Геннадий Алексеев (ЛЯП) и Михаил Иванов (ЛТФ).

А как дела у коллег?

СВОИ СОРОК ЛЕТ отметит в этом году Сибирское отделение РАН, сообщает газета «Наука в Сибири» (№ 3—4, 97 г.). Об этом шла речь на заседании Президиума Отделения. Академики обсудили и информацию о финансовом положении Отделением (по состоянию на 27 января, первым в Академии) получено 36 миллиардов рублей бюджетных средств (в счет погашения кредиторской задолженности). Средства уже пошли в институты Отделения. Из этих сумм можно будет осуществлять частичные выплаты сотрудникам Отделения за декабрь и январь.

Итоги зимнего семестра

ЗИМНЯЯ сессия в университете «Дубна» завершилась 23 января, а уже к следующему дню, к началу заседания ученого совета 24 января учебное управление подвело итоги по экзаменам всех трех курсов. Яркие результаты продемонстрировали первокурсники: здесь больше всего отличников (38) и хорошистов (92), по много и задолжников (43). На втором курсе результаты более взвешенные: отличников 18, хорошистов 47, задолжников, правда, еще больше — 66. Ну, а третьекурсников уже трудно напугать сессией: отличников здесь 13, хорошистов 57, задолжников 16. Надо, наверное, напомнить, что третий курс самый малочисленный — чуть больше ста человек. В понедельник начались занятия второго семестра. К этому времени основное количество задолженностей студенты ликвидировали, так что «отсев» будет незначительный.

Ещё раз о пенсиях

В ИНСТИТУТЕ идет сейчас оформление документов сотрудников на персонализированный учет по пенсионному обеспечению. Естественно, что у людей предпенсионного возраста возникла в этой связи масса вопросов. ОКП-22 провел 6 февраля в конференц-зале ЛВТА встречу с работниками пенсионного отдела и пенсионного фонда Т. М. Савенковой и О. А. Зубковым, которые ответили на множество вопросов, пояснили проблемы конкретных ситуаций. Существенной для всех была информация о том, что пока сама система пенсионного обеспечения не меняется, проходит лишь упорядочение в компьютерной форме данных по каждому работающему, а также их защита от возможных искажений. Раз в год каждый имеет право обратиться в пенсионный фонд и посмотреть, как идет начисление на его личный пенсионный счет.

„Детские“ радости

7 ФЕВРАЛЯ исполнилось 15 лет с того дня, когда веселый олимпийский Мишка улыбнулся детишкам района Черной речки — открылся новый детский комбинат с таким же названием (заведующая Нина Александровна Савельева). Он сразу стал для родителей панацеей от многих проблем. Главное: избавил их от заботы доставлять детей в детские учреждения, находящиеся в других районах города, особенно в «зимнее автобусное» время. Со дня открытия и до сегодняшнего дня в садике трудятся и отдают детям теплоту своего сердца Екатерина Дмитриевна Власова (заместитель заведующего по хозяйственной работе), Любовь Петровна Фелелова (заместитель заведующего по воспитательно-методической работе), старшая медсестра Алла Михайловна Лучинина, музыкальный руководитель Ирина Викторовна Смирнова, воспитатели Ольга Алексеевна Финагина, Вера Александровна Горшкова, Надежда

Владимировна Пелевина, младший воспитатель Любовь Анатольевна Клементьева, повар Валентина Михайловна Костычева.

О праве на труд и ...

ГОРОДСКОЙ Центр занятости населения подвел итоги работы за прошлый год и представил их на суд общественности. На 1 января 1997 года численность безработных, стоящих здесь на учете, 1799 человек, вообще же нуждающихся в трудоустройстве в течение года насчитывалось 6490. ДЦЗН выдал 6149 направлений на работу, но трудоустроено было лишь 2395 человек, а 1669 отказались от предлагаемого варианта и 1514 раз предприятия отказались от присылаемого Центром работника. Потратив за год 106,6 млн. рублей, ДЦЗН оплатил обучение 276 безработных новым специальностям. Может быть, таких «учеников» было бы больше, если бы городские предприятия и организации не задолжали Фонду занятости 1440,1 млн. рублей, которые он, в свою очередь, должен безработным, не получающим пособия.

Оплатит администрация

МЭР ПРЕДЛОЖИЛ жилищным ремонтно-эксплуатационным организациям временно, до принятия бюджета ту», разработанный университетами Австралии и Индии, с детьми и подростками по месту жительства. Ранее существовавший порядок отчисления средств от доходов этих организаций по квартирной плате для развития культурно-массовой и спортивной работы с детьми по месту жительства отменяется. До утверждения городского бюджета на 1997 год возмещение затрат на содержание детских клубов по месту жительства и выплату заработной платы педагогам-организаторам начиная с 1 января текущего года будет производиться из резервного фонда администрации Дубны.

„... спасти планету“

В ЦЕНТРЕ экологического образования и информации, действующем при Санкт-Петербургском государственном техническом университете, администрацией Дубны приобретены материалы для экологического образования. Они включают 10-часовой телевизионный курс по экологической безопасности «Спешите спасти планету», разработанный университетами Австралии и Индии, имитационные игры по проблемам эксплуатации возобновляемых природных ресурсов и макроэкономике, разработанные Д. Медоузом, а также шесть компьютерных обучающих программ, созданных в разных российских университетах для подготовки специалистов в области экологии. Привезенные начальником отдела инженерной экологии мэрии С. Г. Башой из Санкт-Петербурга материалы будут использоваться для работы по экологическому образованию школьников и студентов.

Лыжники не подвели

95 ЛЫЖНИКОВ из Дубны приняли участие в соревнованиях «Лыжня России-97», проходивших в минувшую субботу в подмосковных Химках. Всего в этих стартах участвовали свыше 8000 человек из городов Подмосковья и других регионов, 40 дубненцев выбрали наиболее трудную 50-километровую марафонскую дистанцию. Лучший результат — 41-й — показан тренером спортшколы «Полиатлон» Николаем Комиссаровым. 120-м к финишу пришел тренер спортшколы «Дубна» Андрей Казаков. Эти высокие результаты стали своеобразным подарком коллег тренеру ДЮСШ «Дубна» Анатолию Юденкову, отмечающему в феврале свое шестидесятилетие.

И завтраку, обеду, ужину

ПОПУЛЯРНЫЙ у жителей институтской части города, да и не только у них, магазин «Свежий хлеб» Дубненского хлебозавода увеличил часы своей работы. Горяченькие батончики и буханки, с изюмом и с тмином, круглый хлеб, почти как «московский», популярную сдобную «Талдомскую» плюшку теперь можно купить уже с 9 утра и до 18.30, и даже в субботу с 9 до 15 часов.

ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ имени академика Бруно Понтекорво

Окончание. Начало на 1-й стр.

впервые в 1962 г. в опытах Ю. Д. Прокошкина, выполненных на синхротронном циклотроне ЛЯП ОИЯИ. Большой цикл принципиально важных исследований выполнен С. С. Герштейном, и, как правило, впервые, в области теории мю-захвата, мезомолекулярных процессов и мю-катализа. Эти работы явились основой для постановки многих экспериментов в указанных областях и обеспечили корректную интерпретацию их результатов.

Отмечу лишь некоторые из этих работ. С. С. Герштейном был указан механизм быстрого перехода мюонных атомов водорода и дейтерия в нижнее состояние сверхтонкой структуры (СТС), приводящий к полной деполаризации мюонов в этих средах. Было показано, что в жидком водороде захват мюонов протонами из состояния мезомолекул будет превышать в три раза захват из состояния

мю-атомов. Это позволило нам и Э. Заваттини (ЦЕРН) путем постановки опытов с газообразным водородом правильно определить скорость рм-захвата и показать, что этот процесс соответствует V-A варианту слабого взаимодействия.

С. С. Герштейн независимо от Вольфенштейна (США) предсказал, что переходы между уровнями СТС существенно влияют на мю-катализ ядерных реакций в смеси изотопов водорода (эффект Герштейна-Вольфенштейна). Наши опыты и опыты PSI и Гатчины подтвердили это предсказание.

С. С. Герштейн совместно с нами — автор экспериментального открытия явления резонансного образования мюонных молекул дейтерия, зарегистрированного в Государственном реестре СССР. Им и его аспирантом Э. Весманом предложен механизм этого явления.

Ряд важных эвристических работ С. С. Герштейна относится к физике нейтрино. Еще в 1962 г. он указал, что нейтринные эксперименты являются эффективным методом поиска нейтральных токов в слабом взаимодействии. Это было подтверждено в опытах ЦЕРН. Он показал также, что упругое рассеяние электронных нейтрино на электронах может обеспечить поджигание термоядерных реакций в условиях теплового взрыва звезд с массами, лежащими в интервале от трех до ста масс Солнца, и тем самым обеспечить взрывы сверхновых с выделением огромной энергии (порядка 10^{51} эрг) и появление нейтронных звезд.

Дипломы лауреатов премии имени Бруно Понтекорво были вручены академику РАН Л. Б. Окуню и члену-корреспонденту РАН С. С. Герштейну на заседании Ученого совета ОИЯИ 17 января директором Института членом-корреспондентом РАН В. Г. Кадышевским под единодушные аплодисменты членов совета.

В. П. ДЖЕЛЕПОВ,
член-корреспондент РАН,
почетный директор ЛЯП ОИЯИ.

Современные технологии требуют все более высокой квалификации работников. Ядерные технологии требуют этого с наибольшей необходимостью. Потому, должно быть, не случайно именно ОИЯИ, где в максимальной степени сознают как неизбежность развития ядерных технологий, так и предельную их опасность — стал базой для проведения первых на территории России региональных курсов МАГАТЭ по радиационной защите и ядерной безопасности.

Осенью прошлого года наш еженедельник достаточно подробно освещал

„Новое поколение“ объединяется

работу курсов МАГАТЭ, публиковал мнения об их уровне и организации, высказанные со стороны обучающихся и преподавательского состава. Тогда же упоминалось о возникновении в международном коллективе обучающихся идеи создания международной молодежной ассоциации работников

атомно-энергетических объектов. И вот теперь, получив публикуемое сегодня сообщение, мы узнали о том, что идея ассоциации начала приобретать конкретные формы.

Пока мы не имеем официальной информации о том, войдет ли ОИЯИ в число учредителей ассоциации. Тем не менее, наша газета может выполнить роль информационного спонсора, публикуя сообщения зарождающейся ассоциации. Это, по-видимому, будет эффективно, поскольку еженедельник «Дубна» рассылается в научные центры России и стран-участниц.

Международная молодежная ассоциация «Новое поколение»

Ассоциация молодых работников атомно-энергетических объектов

Реалии нашего времени убеждают в необходимости формирования иного отношения к атомной энергетике как у общественности, так и у специалистов, работающих на ядерных объектах.

Существование и развитие ядерной энергетики и сопутствующих ей производств является для человечества объективной и неизбежной реальностью. И только адекватное отношение к вопросам безопасности ядерных объектов даст возможность не допустить в будущем возникновения аварий на ядерных объектах.

Известно, что в настоящее время МАГАТЭ, в качестве одного из направлений своей деятельности, проводит инспекции ядерных объектов на предмет их соответствия определенным требованиям безопасности. Эта работа проводится специалистами, имеющими большой опыт работы на ядерных объектах.

Мы считаем, что в будущем было бы целесообразно привлекать для работы в инспектирующих органах специально подготовленных людей, имеющих обширные знания в области безопасности ядерной энергетики. Эти люди должны быть разумными патриотами ядерной энергетики, иметь глубокую уверенность в целесообразности своей деятельности и должны быть лишены субъективизма в вопросах оценки безопасности ядерных объектов.

Подготовка таких специалистов должна быть оригинальной и включать в себя не только технические и научные вопросы, но и изучение юридических вопросов, социологии и психологии. Такая подготовка должна проходить без отрыва молодых специалистов от их основной работы и может иметь сессионный характер при постоянном обеспечении обучающихся оперативной информацией по вопросам безопасности эксплуатации ядерных объектов.

Молодежная ассоциация «Новое поколение» видит своей главной целью: способствовать подготовке специалистов на основании вышеизложенных требований. Успешное решение этой задачи возможно лишь при условии тесного взаимодействия между «Новым поколением» и МАГАТЭ. Предоставление оперативной информации, техническое содействие, проведение семинаров и дискуссий — подобная деятельность «Нового поколения» возможна лишь при содействии МАГАТЭ и иных организаций, занимающихся вопросами использования ядерной энергии.

Ассоциация «Новое поколение» должна быть организацией с минимально необходимой организационной структурой. Члены ассоциации должны иметь постоянную оперативную связь с организационным комитетом ассоциации. Организационный комитет ассоциации должен видеть своей основной целью создание условий, при которых все члены ассоциации имели бы возможность знать обо всех аспектах работы мирового ядерно-энергетического комплекса и, при возникновении вопросов, требующих коллективного обсуждения, могли бы такое обсуждение провести. Было бы крайне целесообразно организовывать поездки молодых специалистов, членов «Нового поколения», на действующие и строящиеся ядерные объекты. Целью такого рода мероприятий является непосредственное знакомство молодых специалистов с положением дел на ядерных объектах, эксплуатирующихся в разных странах мира.

«Новое поколение» может быть как единой организационной структурой, так и иметь свои региональные штаб-квартиры. Своими учредителями молодежная организация «Новое поколение» рада была бы видеть МАГАТЭ, МНТЦ, ОИЯИ (Россия, Дубна), ФЭИ (Россия, Обнинск).

От имени организаторов ассоциации

Андрей ЛАЗАРЕВ,
Казахстан, Актау. МАЭК, БН-350
тел. (3292) 562279

ОДНОЙ ИЗ ГЛАВНЫХ задач в развитии Института является повышение надежности и увеличение пропускной способности каналов связи ОИЯИ, а также развитие коммуникаций с институтами стран-участниц. В 1996 году была произведена модернизация наземного канала и увеличена пропускная способность до 128 кбит/сек. Мы нашли возможность отказать от остальных каналов связи (для экономии финансовых ресурсов) без ухудшения сервиса для пользователей ОИЯИ.

В течение года мы вели подготовку к запуску скоростного канала между Москвой и Дубной. В конце 1996 года государственное предприятие «Космическая связь» завершило прокладку волоконно-оптического кабеля между Москвой и Дубной. Точками этого соединения являются Шаболовка в Москве и Центр космической связи (ЦКС) в Дубне. ОИЯИ совместно с университетом «Дубна» планирует использовать на первом этапе 2 Мбит/сек его пропускной способности.

В 1996 году наш Институт получил средства по межведомственной программе «Создание национальной сети компьютерных телекоммуникаций для науки и высшей школы» и использовал их для прокладки волоконно-оптической линии между ОИЯИ и ЦКС. Этот кабель был введен и в университет «Дубна».

Для запуска высокоскоростного канала требуется решить несколько задач:

— оборудовать высокоскоростными оптическими модемами ОИЯИ, университет и ЦКС, а также поставить маршрутизаторы в университете и ЦКС;

— найти решение для обеспечения связи между Шаболовкой и станцией М9, где располагается оборудование основных сервис-провайдеров INTERNET;

— решить вопрос с сервис-провайдерами (RADIO MSU, FREENET, DEMOS и т. д.) для нашей сети.

Надеемся, что большинство задач будут решены в рамках программы «Создание национальной сети компьютерных телекоммуникаций для науки и высшей школы».

Сооружение скоростного канала связи в 2 Мб/сек позволит выйти на качественно новый уровень связи с российским и мировым научным сообществом и создаст условия для расширения сетевого и информационного сервиса, включая передачу мультимедиа информации, проведения прямых теле-видеоконференций, дистанционного обучения и т. д. Появятся и хорошие условия для подключения институтов стран-участниц ОИЯИ к нашей сети, используя великолепные возможности ЦКС «Дубна».

СЛЕДУЮЩЕЕ направление деятельности в нашем проекте — поддержание работоспособности локальной сети ОИЯИ. В течение года развитие сети проходило высокими темпами, было подключено около 300 компьютеров. Удалось создать современную сетевую инфраструктуру в здании Управления ОИЯИ. Дом международных совещаний также подключен к локальной сети ОИЯИ, что позволяет обеспечить хорошую

информационную поддержку научных и других мероприятий. Создан модемный пул и зарегистрировано около 150 пользователей, которые имеют возможность подключаться к локальной сети ОИЯИ со своих домашних компьютеров.

В настоящее время локальная сеть ОИЯИ представляет собой уникальное сооружение по протяженности, сложности топологии, разнообразию оборудования, сетевых протоколов, операционных систем, программного обеспечения при огромных потоках информации, которая передается по сети. Поддержка работоспособности сетевой и информационно-вычислительной инфраструктуры ОИЯИ в таких условиях требует от сетевых и системных менеджеров, менеджеров баз данных и WEB-мастеров всех подразделений ОИЯИ высокой квалификации, больших усилий, согласованности в действиях, как при

Наша особая гордость — ввод в эксплуатацию высокопроизводительного информационного сервера, двухпроцессорного DEC ALPHA 2100 с системой управления базами данных ORACLE. Этот сервер был приобретен в рамках проекта «Создание распределенной сети баз данных в области фундаментальных свойств материи и прикладной ядерной физики» (БАФИЗ), который входит в межведомственную программу и финансируется Российским фондом фундаментальных исследований.

Проект БАФИЗ реализуется в сотрудничестве с другими ядерно-физическими центрами России, постепенно налаживается координация этих работ. Этому способствовали три рабочих совещания участников проекта, на которых обсуждались намерения и результаты работ по развитию баз данных и информационному обеспечению.

Трудностям вопреки

В 1996 году ЛВТА в трудных финансовых условиях приступила к осуществлению проекта COMET 96/98. Его реализация позволит создать сетевую и информационно-вычислительную инфраструктуру ОИЯИ, которая отвечает современным требованиям к международному научному центру и обеспечит поддержку научной программы Института адекватными компьютерными, программными, алгоритмическими и информационными ресурсами. В газетной статье невозможно рассказать о всех работах, которые были выполнены для реализации проекта COMET 96/98 в прошедшем году, поэтому я остановлюсь только на проблемах развития сетей и серверов, а вопросам программного и информационного обеспечения будет посвящена отдельная статья.

эксплуатации большой базовой установки.

Можно без преувеличения сказать, что сетевая и информационно-вычислительная инфраструктура ОИЯИ является нашей гордостью и достоинством как не имеющая аналогов в России и странах-участницах ОИЯИ и уступающая ведущим мировым центрам только по мощности серверов и наличию высокоскоростного сетевого оборудования.

Для развития сети ОИЯИ был разработан проект внедрения технологии ATM с целью создания высокоскоростной опорной сети, учитывающей потребности всех подразделений Института. Этот проект прошел тщательную проработку и обсуждение и был принят комитетом пользователей сетевой и информационно-вычислительной инфраструктуры к реализации. Был подготовлен и подписан соответствующий контракт, однако из-за финансовых трудностей Института первая очередь контракта до сих пор не реализована.

ЕЩЕ ОДНО направление нашей деятельности — развитие серверов — практически не финансировалось из бюджета в течение всего года. Поэтому все было выполнено без привлечения бюджетных средств. При любезной помощи Института Гана-Майтнера (Берлин) была осуществлена модернизация VAX-кластера. Произведена замена двух центральных устройств ЕС-1066 на двухпроцессорную IBM-4381 и существенно расширено дисковое пространство на этой ЭВМ.

Наши планы приобретения хорошей файлового сервера с системой большой памяти, а также мощного вычислительного сервера пока переносятся на 1997 год. Мы будем искать различные источники финансирования этих планов, а актуальность этих задач с каждым днем возрастает.

МЕСЯЦ НАЗАД образована рабочая группа по разработке концепции создания суперкомпьютерных центров России для науки и образования под председательством начальника отдела телекоммуникаций ГКНТ В. В. Бойко. Работая в этой группе, я вижу, что у нашего Института имеются шансы занять хорошие позиции в этой программе. Здесь необходимо объединить усилия пользователей ОИЯИ и выделить важные для науки и общества проблемы, которые будут решены, если соответствующие вычислительные мощности будут предоставлены.

В течение 1996 года в ОИЯИ продолжалось развитие WWW-серверов, их общее количество — около 20. Существенно расширена и обновлена информация на базовой WWW-странице ОИЯИ, сылочная информация на ресурсы локальных и внешних серверов.

ИНТЕНСИВНО развивается сетевое и информационное обеспечение учебно-научного центра ОИЯИ, заложена хорошая база для развития UNIX и мультимедиа-приложений. Созданы хорошие условия для обеспечения учебного процесса и подго-

Профессионалы высокого класса

Конструкторский отдел ЛЯП — старейший из отделов такого профиля в ОИЯИ — ему 35 лет. Долгие годы им руководил А. Т. Василенко, талантливый конструктор, прекрасный организатор. При нем создавались традиции коллектива и то отношение к труду, которые позволили сохранить творческий потенциал и профессионализм высокого класса.

товки высококвалифицированных специалистов в области современных компьютерных технологий. Тесное сотрудничество с УНЦ ОИЯИ играет положительную роль в процессе приобретения лицензий на программные продукты для Института, так как можно получить очень большие скидки, которые распространяются на учебные заведения.

В течение года мы организовали в ЛВТА несколько семинаров-презентаций ведущих компьютерных фирм мира, таких как IBM, DEC, SUN, HP, NEWBRIDGE и других. Представители этих фирм демонстрировали «компьютерной» общественности Института свое новейшее оборудование и программные продукты, знакомились с проблемами и возможностями ОИЯИ. В процессе переговоров обсуждались вопросы сотрудничества и оснащения Института современным оборудованием и программными продуктами на льготных условиях. Небольшую часть этих договоренностей удалось реализовать, а большинство так и остались благими пожеланиями из-за трудного финансового положения Института. В дополнение к презентациям мы регулярно организовывали поездки в Москву на самые интересные компьютерные выставки.

В 1996 году в лаборатории были организованы две крупные международные конференции: впервые в России состоялась ежегодная всемирная конференция пользователей системы TEX — «TUG-96»; проведена традиционная международная конференция «Математическое моделирование и вычисления в физике — СМСР'96».

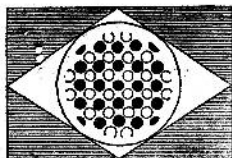
Развивалось международное сотрудничество с институтами стран-участниц ОИЯИ, выполнен ряд интересных работ с институтами Германии, продолжались работы по протоколам о сотрудничестве с CERN.

КРАТКИЙ ИТОГ 1996 года по реализации проекта CONET следующий: при таком уровне бюджетного финансирования по разделам оборудование, материалы, программное обеспечение трудно рассчитывать на реализацию всех наших планов.

Особенно обидно, когда на проработку отдельных проектов затрачивалось много времени и усилий наших специалистов, согласований со всеми лабораториями, а в результате отсутствия финансирования реализация проекта замораживается на неопределенное время.

Мы получаем и рассчитываем на увеличение финансирования из внебюджетных источников (гранты, фонды, участие в государственных программах), однако это должно быть дополнением к основному источнику финансирования, так как задача развития и сопровождения сетевой и информационно-вычислительной инфраструктуры является не только задачей ЛВТА, но и всего Института.

В. КОРЕНЬКОВ,
заместитель директора ЛВТА.



И вот прожит еще один год, да еще какой — високосный. «Каким он был для сотрудников отдела?» — с таким вопросом мы обратились к его руководителю В. А. Аносову. — «Главное — удалось сохранить работоспособный коллектив. В этом году продолжалось оборудование рабочих мест конструкторов современными средствами автоматизированного проектирования. Наше стремление перевести проектные работы на качественно новый уровень находит понимание и посильную финансовую поддержку в дирекции ЛЯП».

Условия скудного финансирования, жесткой экономии материальных ресурсов создают дополнительные трудности, но, с другой стороны, (это может понять только «наш» человек) такая ситуация стимулирует поиск оригинальных решений. Об этом рассказал В. М. Романов, один из конструкторов отдела: «В ЛЯП в этом году была завершена сборка модуля «О» адронного калориметра детектора ATLAS. В дальнейшем планируется собрать 64 таких модуля и транспортировать каждый из них в ЦЕРН. В процессе создания первого прототипа модуля приходилось решать нестандартные задачи. В частности, нами была предложена более эффективная (по сравнению с испанским вариантом) технология склеивания субмодулей — и быстрее и дешевле. Для транспортировки модуля мы разработали ряд приспособлений: набор угловых кронштейнов для подъема модуля в горизонтальном положении, опору для транспортировки, различные крепления. Все придумывалось и делалось впервые. В результате — ценный груз благополучно доставлен в Женеву».

Начальник группы отдела Н. Д. Топилин также вплотную связан с проектом ATLAS. Он принимал участие в разработке конструкции субмодуля и модуля, приспособления для его сборки. Им была спроектирована опора для транспортировки модуля «О» в горизонтальном положении на машине, а также ряд технологических приспособлений для манипуляций с субмодулями. Группа конструкторов (С. Ю. Подкладкин, В. В. Куликов и др.) спроектировали прототип мюонной камеры для ATLAS и оборудование для участка по массовому изготовлению мюонных камер. Создание гигантского коллайдера LHC в ЦЕРН потребовало международного разделения труда, и участие России в этом проекте осуществляется через ОИЯИ. Безусловно, — это признание высокой квалификации наших специалистов.

Конечно, проектом ATLAS не исчерпывается деятельность конструкторского отдела ЛЯП — в ней отразился весь спектр научных программ лаборатории. Так, например, Н. С. Толстым, одним из самых опытных конструкторов, и А. В. Богомоловым практически завершена разработка источника электронов, так называемая

«электронная пушка», для установки ИРЕН. В. О. Сидоровой был выполнен проект модернизации установки ФАЗА, расчетную часть которого произвел Н. С. Толстой. Этот заказ, как отмечает Валентина Олсгонова, был очень срочным и интересным.

В ходе проектирования детектора множественности быстрых заряженных частиц пришлось решить не одну головоломку. Сейчас эта разработка находится уже в производстве.

В 1996 году в отделе началась работа по проекту DIRAC (руководитель проекта профессор Л. Л. Неменов). Как и все черновские экспериментальные установки, эта потребовала международного разделения труда. В эксперименте принимают участие Румыния, Чехия, Италия, Франция, Япония, Испания. В 1997 году в ЛЯП для этой установки предстоит спроектировать вакуумную камеру, вакуумный тракт для вторичных частиц, детекторы, а также модернизировать черновский спектрометрический магнит.

Начальник группы отдела В. А. Уткин выполнил в минувшем году ряд работ для ускорителя COSY (Юлих, Германия). Им закончено изготовление рабочих чертежей сцинтилляционных годоскопов переднего и заднего детекторов, состоящих из трех блоков пропорциональных камер, сцинтилляционных годоскопов и ферм для их размещения на пучке. При этом, была обеспечена регулировка положения камер в трех плоскостях, их легкий съем и воспроизводимость их положения после демонтажа.

В конструкторском отделе был выполнен рабочий проект по модернизации технологического оборудования участка по производству пластических сцинтилляторов и проведены кураторские работы по изготовлению в ОП ОИЯИ 21 сектора установки NEMO-3 (конструктор В. В. Тетерин).

В 1996 году начато и будет продолжено эскизное проектирование низкоэнергичного накопителя (и. о. начальника группы С. В. Миронов). Отдел также курирует установку «Ф» и «Минген» (ОНУ ЛЯП).

Конечно, формулируют эти задания физики. Вот почему захотелось узнать мнение некоторых из них о конструкторах ЛЯП. Профессора Ю. А. Будагов и Л. Л. Неменов отозвались о тех сотрудниках отдела, с которыми им приходится работать, в превосходной степени, отметив нестандартность мышления, изобретательность, исполнительность и аккуратность, то есть все то, что умещается в одно слово — профессионализм. Высокую оценку дал отряду и директор Лаборатории ядерных проблем Н. А. Русакович. У меня же осталось твердое убеждение, что отдел находится в отличной рабочей форме, и ему по плечу самые трудные творческие задачи.

Н. КАВАЛЕРОВА.

4 февраля исполнилось 60 лет ведущему инженеру ЛВТА ОИЯИ, президенту Дубненского городского клуба туристов Александру Дмитриевичу Злобину. 8 марта 1962 года выпускник Московского энергетического института Александр Злобин появился на берегах Волги и стал осваивать в ЛВТА аппаратуру для обработки фильмовой информации с экспериментальных установок ОИЯИ. Молодость города, энергия молодежи, прибывшей в Дубну из учебных заведений и научно-исследовательских институтов всего Союза и Восточной Европы, создали здесь необыкновенно творческую обстановку для занятий наукой, общественной и культурной жизнью, спортом.

В Дубне сборные команды страны готовились к Олимпийским играм. Сюда приезжали с концертами и новыми спектаклями сейчас широко известные, а тогда молодые артисты, режиссеры, поэты. Александр Дмитриевич, тогда просто Саша, благодаря своему темпераменту, энергии, доброжелательности, инициативе быстро стал лидером дубненской молодежи и вскоре возглавил комсомольскую организацию ОИЯИ.

Ветераны Дубны, бывшие комсомольцы ОИЯИ, несомненно, помнят, как в 60-е годы с их участием высаживались молодые деревья, образовавшие ныне парк у Дома культуры, как благоустраивалась набережная Волги, строился большой спортивный зал, бассейн «Архимед», оснащался и становился красивым городской стадионом — в эти дела Саша Злобин внес свою лепту и как рядовой участник, и как организатор многочисленных субботников и воскресников.

Но явное предпочтение Саша отдавал развитию спортивного туризма, которым он активно занимался еще в студенческие годы. Географическое положение Дубны, окруженной водными просторами и лесными массивами, определяет стремление ее жителей проводить отдых в общении с природой — на берегах Московского моря, Волги, Дубны, Ситьмежи, Сестры, Медведицы. Поэтому Саше не составило большого труда найти единомышленников и сделать регулярными походы выходного дня по окрестностям Дубны: на байдарках — летом, на лыжах — зимой. Любители спортивного туризма совершили в эти годы немало байдарочных походов по рекам Центральной России, Карелии, Приполярного Урала.

Следуя интересам еще существовавших в то время в Дубне любителей «романтических» путешествий, вместе с патриархом дальних походов Алексеем Степановичем Мартыновым, Саша ежегодно содействовал участию туристов ОИЯИ в научных экспедициях профессионалов, изучавших «белые» пятна на карте страны. Так группа под руководством А. С. Мартынова прошла по «тропе Кулика» в Якутии с экспедицией, доказывавшей, что Тунгусский метеорит имел кометное происхождение. Тургруппа ОИЯИ из 11 человек прошла совместно с сотрудниками Сихотэ-Алинского заповедника по тропам Дерсу Узала и Арсеньева, изучая флору и фауну Приморского края. Несколько летних сезонов туристы Дубны провели в Якутии с экспедицией, пытавшейся подтвердить гипотезу о существовании «Сибирской Нэсси» в озерах Севера.

В 1969 году А. Д. Злобин, А. С. Мартынов и В. М. Назаров организуют самостоятельную дальнюю экспедицию ОИЯИ, маршрут которой проходил по Байкалу, по трассе тогда

еще не построенного БАМа и, далее, через Муйский хребет в долину реки Мама со сплавом на плотах до Витима.

В эти годы в Дубне становятся традиционными весенние и осенние слеты туристов, туристические вечера с демонстрацией самодельных кинофильмов, слайдов, фотогазет о пройденных маршрутах, на которые приглашались известные путешественники и авторы самодельных песен. Невозможно переоценить роль Александра Дмитриевича Злобина в становлении такой интересной и активной туристской жизни в Дубне тех лет.

Инженер, организатор, турист

К 60-летию А. Д. Злобина
и 20-летию городского
турклуба.

Но миновала комсомольская пора, и время «романтических» путешествий 60-х прошло, многие бывалые туристы переключились на «шабашные» воюжи, а Александр Злобин — по-прежнему в центре дубненской общественной жизни и не изменяет спортивному туризму. В 70-х годах он большое внимание уделяет основной работе, совершенствует сложную измерительную технику, обеспечивающую массовую обработку физической информации с пузырьковых камер. В его активе три изобретения, опубликовано 16 научных статей.

В спортивной жизни А. Д. Злобин концентрирует внимание на преодолении сложных водных маршрутов по бурным горным рекам. Вместе с друзьями он разрабатывает новые конструкции специальных надувных плотов, которые позволяют командам дубненцев успешно преодолевать водные маршруты на реках Кавказа, Памира, Алтая, Саян, Тянь-Шаня. В эти годы Александр осуществляет свою давнюю мечту об объединении туристов левого и правого берегов города, которых давно связывала дружба по совместным походам, и вместе с Н. Фроловым в 1977 году организует Дубненский городской клуб туристов. С созданием клуба туристская жизнь Дубны приобретает свое новое качество. Под руководством Александра Дмитриевича начинает работать Школа юных ту-

ристов, ведущие туристы берут шефство над школами города, организуются ближние и дальние походы школьников.

Александр Дмитриевич налаживает связи с Центральным туристским клубом Москвы и вскоре добивается признания своей высокой квалификации, начав руководить Союзными сборами туристов-водников на горных реках Кавказа и Средней Азии, на которых порабатывали инструкторами основные активисты туристской секции Дубны. Шесть дубненцев становятся мастерами спорта СССР по водному туризму, среди них и Александр Злобин. В дополнение к традиционному городским слетам, в Дубне становятся популярными весенние и осенние пешие и водные походы на Кавказ, в Крым, в Закарпатье.

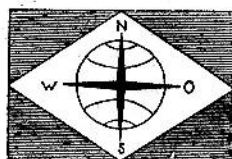
Много походов совершают семейные группы с детьми разных возрастов — и все это благодаря инициативе президента городского турклуба Злобина, который заботится, чтобы обновлялись байдарочный флот и снаряжение для ближних и дальних путешествий, добывает дотации у «отцов города» на туристские мероприятия. Все это происходило в 70—80-е годы и осталось в приятных воспоминаниях...

В настоящее время Александр Дмитриевич, оставаясь президентом турклуба, благодаря своему неиссякаемому оптимизму, прилагает титанические усилия, чтобы зажженный им и его друзьями огонь туристской жизни не погас в Дубне. Новые условия диктуют новые подходы к проблемам — и Александр Дмитриевич находит возможности, чтобы продолжала работать Школа юных туристов. По-прежнему проводятся летние городские слеты с разнообразной программой: спортивным ориентированием, спортивными соревнованиями по туристской технике преодоления препятствий и песнями у костра. По-прежнему проводятся интересные туристские вечера в Доме ученых ОИЯИ. Многие туристы поддержали новую форму проведения осенних слетов, предложенную Александром Дмитриевичем, — походы на байдарках по реке Созь за клюквой.

В дни юбилея Александра Дмитриевича Злобина его старые друзья по совместным походам, а вместе с ними и все любители путешествий Дубны желают президенту нашего клуба доброго здоровья, счастья в личной жизни, успехов на инженерном поприще, а также на долгие годы отличной спортивной формы, которая так необходима для реализации его девиза:

**Нужно много работать,
Нужно крепко любить,
Но без рек и походов
Невозможно прожить.**

А. Мартынов, В. Гребенюк,
В. Снятков, В. Рыков, А. Сумбаев,
Г. Платонов, А. Жуков,
А. Седышев, А. Селиванов.



Предмет жгучего интереса

В эти февральские дни, когда с экранов и страниц напоминают о друзьях Пушкина, о дне рождения Крылова, я направляюсь в «Эврику» за очередным обзором и, признаться, испытываю некоторый подсознательный страх не увидеть на полках магазина ничего из старой доброй русской классики. Подстегивает это чувство впечатление от визита в большеволжский книжный магазин: не была там почти полгода, а войдя, поразила засилью «ширпотреба» от книгоиздания; действительно называющиеся литературой книги можно было пересчитать по пальцам.

Но — ура! «Эврика» пока еще верна себе. Пусть книги потеснились, но выбор по-прежнему велик. Русская классика, о которой напрасно я заранее беспокоилась, тоже есть: из полного собрания сочинений Пушкина тома с 8-го по 10-й, редкий в издании роман С. Лескова «На пожах», трехтомник Даниила Андреева (причем второй том, знаменитую «Розу мира» можно купить отдельно), книги Тургенева Гончарова, Гоголя, русская поэзия начала века... Впрочем, это лишь то, что успевает охватить «первый взгляд».

Тем более, что в этот визит пред-

мет моего жгучего интереса — история. Чем дальше мы «влезем» сообщая в неопределенность жизненного уклада, тем больше недоверие к «заказным» прогнозам, тем кажется заманчивее возможность, прочитав и сопоставив исторические аналогии, сделать нечто вроде прогноза самостоятельно. И, кстати, «Эврика» в этом тоже не подвела: вот они, стоят три тома «Истории России», подготовлены к публикации Институтом российской истории РАН. Издание предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению «история». Что там, в этих трех томах? В первом излагается история с древних времен до конца 17-го века, во втором — с начала 18-го до конца 19-го, в третьем — век двадцатый. Наверное, не надо быть особенно прозорливым, чтобы понимать, что для историков сейчас, может быть, редкий по благодатности период, когда они могут, не греша «партийным» или «классовым» подходом, рассказать людям об их же прошлом. А люди могут это если и не для себя, то для потомков приобрести.

Кстати о потомках. Замечательная новая серия стала завозиться в «Эврику» с декабря: «Школа классики». Это книги для школьников и абиту-

риентов, а также для учителей не только обычных школ, но и таких, где курс литературы преподается углубленно. В каждом томе к каждому произведению дается масса справочного материала, критика и комментарии, темы и развернутые планы сочинений, материалы для подготовки учителя к уроку. Те, кто учится и учит, поймут: это — клад, а не книга. Сейчас в «Эврике» есть семь томов из этой серии: Серебряный век поэзии, В. Набоков, И. Бабель, М. Булгаков, Б. Пастернак, И. Шмелев и в одном томе Е. Замятин и А. Платонов.

Возвращаясь же к истории, не могу обойти вниманием еще одну интереснейшую серию: «Всемирная история». Издана она в Минске, и первые 9 томов из 24 можно уже сейчас купить в «Эврике». Это: «Римский период», «Период английского завоевания», «Крестоносцы и монголы», «Век железа», «Эллинистический период», «Раннее средневековье», «Бронзовый век», «Становление государств Азии», «Начало Возрождения». Изложение материала достаточно строгое, но и достаточно ясное. Те, чьи дети сейчас учатся в средних и старших классах, должны оценить именно эти качества «всемирных» томов в сравнении с лутанным и усложненным стилем нынешних школьных учебников.

А. ГРЕЧИХИНА

Для кого работают отраслевые здравницы?

Итоги работы отраслевой санаторно-курортной системы в 1996 году подводились на расширенном заседании коллегии «Профатомфонда» (организации, представляющей интересы РПРАЭП в санаторно-курортной сфере) в декабре минувшего года. Они заставили призадуматься: в 1996 году в здравницах бывшего Средмаша стало отдыхать еще меньше трудящихся отрасли, чем в 1995-м. В работе коллегии участвовали руководители здравниц, председатели профсоюзных комитетов, представители администраций предприятий.

Проблема уменьшения количества «своих» отдыхающих в здравницах отрасли с каждым годом становится все острее. Еще два года назад работники курортного комплекса с ужасом говорили о том, что атомщики составляют только 30 процентов от общего количества клиентов отраслевых здравниц, а сейчас этот процент стал еще меньше. Если так пойдет и дальше, то вскоре отрасль будет только владеть санаториями и домами отдыха, не используя их для оздоровления трудящихся предприятий Минатома.

Бесспорной заслугой отраслевого профсоюза и «Профатомфонда» является сохранение специализированной санаторно-курортной системы бывшего Средмаша с минимальными потерями (безвозвратно ушли только здравницы ближнего зарубежья). Сегодня отраслевой профсоюз является владельцем и совладельцем 10 санаториев и 8 домов отдыха из 28 здравниц, существовавших при СССР. Несмотря на постоянную нехватку

ИНФОРМАЦИЯ К РАЗМЫШЛЕНИЮ

средств и огромную конкуренцию, большинство из них работает стабильно и, по прогнозам, года через 2—3 будет приносить неплохую прибыль. Профсоюз решил сконцентрировать свои материальные и моральные силы на здравницах так называемого «общепромышленного значения». Это здравницы Кавказских минеральных вод, Черноморского побережья, Подмоскovie и Белокуриха. Остальные здравницы — 3 дома отдыха на Урале, 2 — в Сибири, 1 — в Подмоскovie — профсоюз предложил выкупить крупнейшим предприятиям областей, в которых они расположены, оставив себе лишь небольшой пакет акций.

Участники коллегии говорили о том, как наиболее эффективно и в интересах отрасли использовать то, что удалось сохранить ценой немалых усилий. Хотя производство в отрасли не сворачивается, люди продолжают работать во вредных условиях, и санаторно-курортные услуги им по-прежнему необходимы. Но в последние два года здравницы вынуждены работать в основном «на сторону».

Во-первых, находящиеся в тяжелых экономических условиях предприятия не имеют достаточно средств для оздоровления трудящихся. Во-вторых, существуют и субъективные причины. В 1996 году «Профатомфонд» продал по заявкам предприятий отрасли более 2 тысячи путевок в «чужие» здравницы. Каждый

волен выбирать, но на уровне предприятий, профкомов и соцстраха нужно работать с отраслевыми санаториями и домами отдыха. Это стратегически верно: поддержав отраслевые здравницы сегодня, можно сэкономить на отдыхе завтра. А работники санаторно-курортной системы должны подумать о том, как сделать отраслевые здравницы более привлекательными — вводить систему различных скидок, гибко реагировать на изменения на оздоровительном рынке, использовать различные формы оплаты путевок. Иначе может получиться, что трудящиеся будут оздоравливаться сами по себе, а санаторно-курортная система — функционировать сама по себе, и их интересы не будут пересекаться.

Но, в конце концов, если удалось успешно выполнить первую часть задачи — сохранить санаторно-курортную систему (ни одному профсоюзу бывшего Советского Союза, кроме нашего, это сделать не удалось), то нужно постараться и выполнить ее вторую, главную, часть — использовать систему по назначению — во благо работников отрасли. Иначе все предыдущие усилия теряют (для Минатома и его работников) всякий смысл. Генеральный директор «Профатомфонда» А. С. Тимофеев считает, что для успешного решения второй части задачи необходимо, чтобы в Минатоме была четко сформулирована оздоровительная политика. Иначе Минатом потеряет здоровье своих работников.

По материалам газеты
«Атомпресса» № 3, 1997

День лыжника

16 февраля 1997 года
СПОРТИВНЫЙ ПРАЗДНИК
«ДЕНЬ ЛЫЖНИКА»
В ПРОГРАММЕ:

9.30 — музыкально-песенная программа приглашает любителей лыжных гонок к началу соревнований.

10.00 — открытый старт лыжных гонок на дистанциях: 10 км мужчины; 5 км женщины.

11.00 — открытый старт лыжного кросса на дистанции 3,5 км и 10 км без учета времени.

13.00 — закрывается старт.

14.00 — закрытие праздника.

СПОРТИВНАЯ ЛОТЕРЕЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ
ПРАЗДНИКА:

в 11.45; 12.45; 13.45.

Оргкомитет.

Театр лицея „Экополис“

У театра лицея «Экополис» начинается новый театральный сезон.

За 4 года существования коллектив успел зарекомендовать себя если не как вполне профессиональный, то, по крайней мере, достойный внимания. В спектаклях играют, в основном, ученики старших классов 6-й школы, а вдохновитель и режиссер-постановщик — учитель русского языка Лада Селиванова.

Театр отличается разноплановостью постановок. Первый спектакль был поставлен по произведениям Даниила Хармса, артисты затрагивали и военную тематику (пьеса «Эшелон»

М. Рошина). Аншлаги собрала комедия В. Соллогуба «Беда от нежного сердца», представленная в ДК «Мир» в июне 1996 года.

Нынешний спектакль поставлен по мотивам пьесы Н. А. Некрасова «Актер». Он будет особенно интересен тем, кто не знаком с драматургическим творчеством великого русского поэта.

Увидеть спектакль вы можете 13 февраля в 19.00 в ДК «Мир». Билеты продаются в кассах Дома культуры.

О. АФОНИНА.

ВНИМАНИЮ ВКЛАДЧИКОВ

Филиала «Дубна» Конверсбанка!

В связи с изменением ставки рефинансирования Центральным Банком РФ филиалом «Дубна» Конверсбанка с 1-го февраля 1997 года снижены процентные ставки дохода по срочным депозитам, срок окончания которых приходится на период с 01 февраля по 31 марта 1997 года.

Измененные ставки приведены в соответствие со ставками по депозитам, установленными с 01 января 1997 года.

Доход по измененным ставкам на указанные вклады будет начисляться начиная с 01 февраля 1997 года на срок до окончания соответствующих вкладов. За время нахождения средств в банке до 01 февраля 1997 года доход по вкладу не меняется.

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 10 февраля 8—10 мкР/ч.

Ежедневную информацию о радиационной обстановке можно получить по тел. 67-111.



Газета выходит по средам
Тираж 1020
Индекс 55120
50 номеров в год

Редактор Е. М. МОЛЧАНОВ

Регистрационный № 1154. Цена в розницу — 300 руб.

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

13 февраля, четверг

19.00. Спектакль-водевиль Н. Некрасова «Актер» театра лицея «Экополис» шк. № 6. Руководитель Лада Селиванова. (Цена билета 2000 руб.)

14 февраля, пятница

19.00. Художественный фильм «Женщина в пламени» (Германия, только для взрослых).

20.00. Дискотека для школьников.

15 февраля, суббота

20.00. Дискотека.

16 февраля, воскресенье

20.00. Дискотека для школьников.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

12 февраля, среда

19.00. Художественный фильм «Тайна гибели фотомодели» (США). В ролях: Майкл Нури и Сизи Хаблин. Эротический детектив, стоимость билетов 2000 и 3000 рублей.

13 февраля, четверг

19.00. Видеопоказ художественного фильма «Ревизор» (Россия, 1996 г.). Режиссер С. Газаров. В ролях: Н. Михалков, А. Михалкова, З. Гердт, М. Неелова, О. Янковский, Е. Миронов и др. Стоимость билетов 1500 и 2000 рублей.

14 февраля, пятница

19.00. Новый художественный фильм «Странные мечты» (США). Эротический триллер. Стоимость билетов 2000 и 3000 рублей.

15 февраля, суббота

Дом ученых закрыт

16 февраля, воскресенье

16.30. «Великие мастера искусств XVII века. Караваджо». Лектор — доктор искусствоведения Марина Ильинична Свицкая. Стоимость билетов 2000 и 3000 рублей.

19.00. Художественный фильм «Тайна гибели фотомодели» (США). Эротический детектив. Стоимость билетов 2000 и 3000 рублей.

Последние дни в фойе Дома ученых выставка живописи и акварели Дмитрия Козлова (Москва).

Продаю телевизор Т.В.Т. 1993 г., в хорошем состоянии. Цена 700 т. р. Тел. 6-74-02, вечером.

ЧИТАЙТЕ

В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:

- «Пионер космобиологии, академик биологии, гражданин своей страны» — рассказ о международном симпозиуме памяти академика Н. М. Сисакяна.
- Материалы, посвященные Дню защитника Отечества.
- Итоги Дня лыжника.

А ДРЕС 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: root@journal.i.jfnr.dubna.su

Подписано в печать 11.02 в 13.00.