



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 8 (3297) ♦ Среда, 28 февраля 1996 года

Высокое признание больших заслуг

В торжественной и теплой обстановке прошло чествование академика А. М. Балдина на семинаре, посвященном его 70-летию. С приветствиями в адрес юбиляра обратились представители дирекции ОИЯИ и лабораторий Института, ФИАН, МГУ и других научных организаций, мэр Дубны, коллеги, друзья и ученики А. М. Балдина. Были зачитаны поздравления руководителей Миннауки и Минатома, РАН, руководителей науки многих зарубежных стран... На

юбилее прозвучало сообщение о награждении А. М. Балдина орденом «За заслуги перед Отечеством». В заключительном слове юбиляр не только выразил всем благодарность и признательность за поздравления, но и счел нужным попросить прощения за нынешнее плачевное состояние науки в России. В этом, считает Александр Михайлович, повинны и академики. Он призвал всех, кому дорога наука, объединиться и действовать сообща во имя ее возрождения.

ПРОГНОЗИРОВАТЬ СЛОЖНО

Заседание Финансового комитета ОИЯИ состоялось, как обычно, 21—23 февраля. Накануне подписания итогового Протокола этого заседания корреспондент еженедельника попросил некоторых членов Финансового комитета кратко рассказать об основных его итогах.

А. И. Лебедев, административный директор ОИЯИ: Несмотря на то, что финансово-экономическая ситуация в стране остается очень сложной, Россия в прошедшем 1995 году свои обязательства по отношению к ОИЯИ выполнила на 100 процентов и обещает так же их выполнить в 1996 году. Много, конечно, вызывает тревогу: и некоторая непредсказуемость ситуации в стране в связи с выборами, и то, что зарплаты, к сожалению, остаются нищенскими, и денег на научные исследования недостаточно. Но основное для нас — то, что Институт работает, научные направления сохранены и есть перспектива выжить в дальнейшем.

Комитет в нынешнем году работал в довольно напряженном ритме, но атмосфера обсуждений была за последние несколько лет самой спокойной. Сложности есть абсолютно во всех странах: и в странах-участницах, и в Венгрии, и в Германии — везде идет урезание бюджетных средств на науку. Тем не менее, по отношению к ОИЯИ практически все представители рассматривали вопрос увеличения долевого взноса — это очередное доказательство перспективности, привлекательности Института.

А. И. Володин, начальник управления — главный бухгалтер Министрства науки и технической полити-

ки РФ: Во-первых, надо сказать, что сегодняшнее заседание проводится в преддверии 40-летия ОИЯИ. Что характерно для этого Финансового комитета? За 1995 год Россия свои обязательства перед Институтом выполнила, поэтому мы уверенно смотрим в глаза нашим коллегам. Но ситуация продолжает оставаться сложной, и начало этого года ее подтвердило — за январь мы получили из бюджета 10 процентов полагающихся на науку средств, поэтому были задержки с зарплатой и другие не самые приятные моменты. Как будет развиваться финансирование в этом году, прогнозировать трудно. Мы примем все меры для поддержки фундаментальной науки и, в частности, ОИЯИ.

Работа комитета прошла нормально, все страны-участницы с пониманием относятся к проблемам Института, многие из них начинают погашать ту задолженность перед бюджетом ОИЯИ, которая у них существует, и мы надеемся, что в финансовом отношении 1996 год будет лучше, чем предыдущий, и стабильность должна быть достигнута.

Г. Т. Торосян, по поручению полномочного представителя Республики Армения: У нас в республике действительно большие трудности и становится очевидно, что ОИЯИ — это тот «островок», где могут до лучших времен сохраниться наши научные кадры. В этом смысле участие в ОИЯИ очень важно для Армении, мы серьезно воспринимаем эту ситуацию и прилагаем усилия для полной уплаты нашего взноса.

ВЫБОРЫ ПРИБЛИЖАЮТСЯ

По информации городской избирательной комиссии на 26 февраля здесь было зафиксировано три претендента на пост мэра города — В. Э. Прох; С. И. Копылов, Е. А. Шувиков. На звание депутатов ГСП претендовали в левобережном округе — 26 чело-

век, в правобережном — 69. Часть из них выдвигаются по партийным спискам — от ДВР, КПРФ, ЛДПР. Напомним, что прием подписей от претендентов в кандидаты заканчивается в полночь 29 февраля. Телефон избирательной комиссии 4-53-69.

Учебно-научному центру ОИЯИ — 5 лет

Много это или мало?

Мало — потому что традиции учебных заведений вырабатываются десятилетиями и столетиями.

Много — потому что УНЦ возник не на пустом месте, а в дополнение к кафедрам физического факультета МГУ, работающим в Дубне, при ОИЯИ с 1961 года, потому что УНЦ сохраняет лучшие традиции филиала МГУ и развивает их. В последнее время наше сотрудничество с МИФИ, Физтехом и другими вузами и академиями сильно поддержало новые учебные направления.

Статистика, которая приведена сегодня в газете, показывает, что уже сделано за эти годы, но мы уверены, что это только начало долгого пути, который суждено пройти УНЦ как части большой образовательной программы Объединенного института ядерных исследований. В нее входят и университеты «Дубна», и регулярные школы, конференции и семинары для студентов, аспирантов и молодых ученых. Сюда входят и новые, еще не осуществленные замыслы — как помогать войти в науку со школьной скамьи.

Сегодня абсолютно ясно, что без молодежи, подготовленной для работы в науке, нет будущего — ни у Дубны, ни у науки в России. Высокий уровень образования — это почти «необходимое и достаточное» условие могущества науки и общества.

Пусть всегда будут ученики и студенты, преподаватели и научные наставники в Дубне! Это вселяет оптимизм. И пусть процветает наш Университетский центр — хотя в наше время это совсем не просто.

Профессор А. СИСКАЯН,
председатель совета УНЦ.

Расширенное заседание совета Учебно-научного центра, посвященное 5-летию УНЦ состоится 5 марта 1996 года в Дубне в Доме международных совещаний ОИЯИ.

В программе:

10.30—13.00 — Выступления руководителей направлений обучения, представителей вузов.

13.30 — 15.30 — Прием.

15.30—17.00 — Посещение лабораторий ОИЯИ.

Материалы, посвященные 5-летию УНЦ, читайте на 4—5-й стр.

**Обсуждался
проект
эксперимента**

НА ОБЩЕЛАБОРАТОРНОМ семинаре Лаборатории ядерных проблем, прошедшем в среду, 21 февраля, обсуждался доклад доктора физико-математических наук С. М. Коренченко «Проект эксперимента по поиску редкого распада положительного мюона на позитрон и гамма-квант на уровне относительной вероятности 10^{-14} (проект МEG-14)». Уникальность эксперимента в том, что поиски распада на таком уровне оказываются такой же сильной проверкой суперсимметричных моделей, как и планируемые эксперименты на ЛНС. На семинаре обсуждались как сам проект эксперимента, так и требования к аппаратуре и ряд других специальных вопросов.

**Весть
из прошлого**

ПОДБОРКА новостей, которые находятся на пороге своего столетнего юбилея, печатается регулярно в еженедельнике «Поиск». Приятно было прочесть здесь (в № 46) упоминание о близких сердцу окрестностях Дубны. Вот что, оказывается, писала газета «Русские ведомости» 3 ноября 1895 года: «В окрестностях Москвы проектируется новая железная дорога через Дмитров до Волги против села Кимры. Протяжение определено в 125 верст».

Опасное лидерство

ПО ИТОГАМ проверок Российской госинспекции по качеству товаров («Э и Ж», № 7, 96 г.) бесспорными лидерами некачественности среди продуктовых товаров у нас являются консервы: среди брака — 29 процентов отечественной продукции и 28,5 импортной. Из видов консервов худшими оказались мясные и плодоовощные. Непригодными к употреблению признаны из мясных консервов — 41 процент отечественных и 38,2 импортных; из плодоовощных — 48,2 и 34,9 соответственно; из молочных — 20,4 и 18,5. Москва и Московская область — среди наиболее неблагополучных в этом отношении регионов, так как сюда стекаются огромные товарные потоки. В последнее время сняты с реализации в Москве: тушенка производства Урюпинска, Волгоградской обл., куриные консервы из Владивостока, томаты разных способов приготовления из Астраханской области, плодоовощные консервы из Курека, сгущенка в пластмассовой упаковке из Нижегородской области, горошек из Италии, говядина в собственном соку из Голландии, свекольный салат из Беларуси, консервированные грибы и персики из КНР. А вы покупаете консервы?

Выставка к юбилею

С 26 ФЕВРАЛЯ 1996 года в НТБ Института организована выставка литературы, посвященная юбилейному научному семинару к 70-летию академика РАН А. М. Балдина. На выставке представлено около 80 научных работ: монографий, материалов конференций, репринтов, журнальных статей, отражающих основные направления научного творчества академика.

Именные стипендии

НА ПРОШЕДШЕМ в пятницу заседании ректората университета «Дубна» было утверждено распределение именных стипендий, присужденных по результатам зимней сессии. Стипендиатами Инкомбанка стали второкурсники М. С. Короткова, Н. Ю. Халипина, К. С. Дзюба, Ю. А. Орлов, Н. Б. Ермакова. Стипендии Московской областной администрации «Подмосковье» удостоены второкурсники О. А. Крейдер и Е. Ю. Кирпичева и первокурсники А. В. Бычков, М. В. Ковалева, М. М. Потемина. Четырнадцать стипендий фонда Раусинга получили первокурсники П. А. Бурлака, А. А. Каприна, С. В. Монастырняк, О. С. Шаров, Ю. А. Коренева, Е. А. Морозова, Л. Н. Охотникова, Е. А. Жегалина, О. К. Борисова, Т. В. Иванова, Л. А. Тетерина, Е. С. Ткаченко, И. А. Ушакова, К. Н. Шубина. Стипендиаткой городского Ротари-клуба стала М. В. Воробьева (1-й курс), стипендиатом Конверсбанка — В. Г. Кекелидзе (1-й курс), стипендиаткой СП «РАТА» — А. В. Жиглова (1-й курс). Стипендии АО «Тензор» будут получать О. С. Царенкова и Е. В. Дудина, МКБ «Радуга» — Ю. В. Прохорова, ДМЗ — И. В. Абрамова (все 1-й курс). Как сообщили нам в учебной части университета, в эту сессию именные стипендии достались лишь тем, кто сдал все экзамены на отлично.

Новые экспонаты

В МУЗЕЕ археологии и краеведения (ул. Моховая, 11) открылась экспозиция, освещающая историю Дубны и ее окрестностей за период от появления человека на территории Верхневолжья до наших дней. Здесь вы увидите материалы, найденные на древних стоянках первобытных людей, познакомитесь с жизнью средневековой Дубны XII—XIII вв., с бытом родового поместья XVIII—XIX вв. Тех, кто интересуется недавним прошлым нашего города, ждет сюрприз — уникальные фотографии великой стройки 30-х годов: канала Москва—Волга. Снимки были переданы архивом фото- и кинодокументов фотостудии «Образ» и любезно предоставлены музею В. В. Новожиловым для демонстрации в связи с 40-летием города. Фотоматериалы демонстрируются впервые. Музей работает по будням с 10.00 до 19.00, перерыв с 14.00 до 15.00. Организуются экскурсии, стоимость билетов: детский 500 руб., взрослый 1 тыс. руб. (лекционные соответственно — 1 и 2 тыс.).

Приглашает физфак МГУ

ПРОБНЫЕ экзамены для поступления на физфак МГУ будут проводиться в филиале НИИЯФ МГУ (ул. Ленинградская, 12) в два потока. Первый поток 24 марта (физика по 10-балльной системе) и 27 марта (математика по 5-балльной системе), второй поток 12 мая (физика, 10 баллов) и 19 мая (математика, 5 баллов). Все экзамены письменные. Абитуриент может принять участие в любом количестве экзаменов каждого потока, лучшие из полученных им оценок могут быть зачтены в качестве вступительного экзамена. Если сумма баллов по двум предметам 13 и выше, сдавший будет зачислен на физфак МГУ без экзаменов по русскому языку и литературе. Есть возможность зачесть результат (лучший) лишь одного экзамена, а остальные сдавать летом в Москве. Преподаватели МГУ проведут в филиале НИИЯФ МГУ платные консультации: по физике — 9, 10, 16, 23 марта, по математике — 2, 3, 25, 26 марта. Прием документов для первого потока с 25 февраля по 22 марта, для второго — с 15 апреля по 10 мая в комн. 13 филиала НИИЯФ МГУ по будним дням с 14 до 17 часов. Телефоны: 4-76-24, 4-85-47.

**Снова гости
из Америки**

АССОЦИАЦИЯ Дубна — Ла Кросс и Клуб оптимистов Дубны приглашают всех желающих принять участие во встрече с гостями из американского города-побратима. Вы узнаете, чем мы занимаемся и о планах на будущее. Встреча состоится в среду, 6 марта, в 18.30 в Центре детского творчества (бывший Дом пионеров).

**Факультатив
на английском**

СТИПЕНДИАТ ОИЯИ, исследователь из Массачусетского технологического института В. Вутсадакис (США) с 21 февраля проводит в университете «Дубна» семестровый цикл факультативных занятий. В свободной форме на английском языке здесь будут обсуждаться вопросы государственного и политического устройства США. В дальнейшем, возможно, круг обсуждаемых тем будет расширен. А пока занятия факультатива будут посещать раз в неделю 12 студентов.

Вода в пакетах

ПИТЬЕВАЯ вода в пакетах поступит в ближайшее время в московские магазины. Такой продукт готов поставить на рынки столицы «Зеленоградводоканал». Подмосковская вода не только отличается хорошим вкусом, но и обладает рядом целительных качеств, считают создатели нового напитка. Стоимость одного пакета питьевой воды, получившей название «Московия», составит ориентировочно 1 тысячу рублей.

18-е рабочее совещание по экспериментам на нейтринном детекторе ИФВЭ — ОИЯИ и эксперименту NOMAD в ЦЕРН проходило в Лаборатории ядерных проблем с 25 по 27 января — краткое сообщение об этом уже было опубликовано в еженедельнике «Дубна» (№ 4). Думаем, для наших читателей представляется интерес и более подробное изложение тех глобальных физических проблем, которые встают за кажущейся частностью экспериментов по поиску осцилляций нейтрино. Вот о чем рассказал в беседе с нашим корреспондентом А. Алтыновой в день открытия совещания руководитель дубненской группы по поиску осцилляций нейтрино профессор Степан Агаронович БУНЯТОВ.

Можно ли взвесить Вселенную?

Это традиционное совещание, проводимое ежегодно в рамках тех экспериментов, которые ведутся на нейтринном детекторе. Особенность нынешнего совещания — то, что мы половину отведенного для работы времени посвятим эксперименту NOMAD, который проводится в ЦЕРН. Главное, что объединяет эти два эксперимента, — поиски осцилляций нейтрино. Это явление, которое открывает новое направление в физике нейтрино и которое пока никто не наблюдал, не взирая на то, что в американской газете «Нью-Йорк Таймс» и некоторых других источниках уже появились сообщения о его открытии.

Впервые гипотезу об осцилляциях нейтрино выдвинул еще в 1957 году академик Б. М. Понтекорво. Нейтрино — одна из самых загадочных частиц микромира. Существуют три типа нейтрино: электронное, мюонное и тау-нейтрино. Осцилляции нейтрино — это периодические изменения интенсивности определенного типа нейтрино, которые могут происходить в зависимости от расстояния от источника нейтрино до детектора, вследствие периодического превращения одного типа нейтрино в другой. Все три типа нейтрино не имеют электрического заряда и очень слабо взаимодействуют с веществом: нейтрино может пролететь сквозь Землю, не претерпев ни одного взаимодействия. Предполагается, что масса нейтрино (если она существует) очень мала, и прямые методы измерения массы нейтрино не увенчались успехом. Важно, что осцилляции нейтрино могут происходить только в том случае, если хотя бы один сорт нейтрино имеет ненулевую массу и дают уникальный по точности метод измерения величины этой массы.

Наличие массы у нейтрино имеет два аспекта. В микромире, мире элементарных частиц, массивное нейтрино позволит расширить рамки существующей так называемой стандартной теоретической модели, в которой масса нейтрино предполагается равной нулю. А в макромире оно позволит разгадать тайну «темной» материи — скрытой массы во Вселенной, что очень важно для космологии.

Вот уже 20 лет астрофизики не могут решить, какова природа невидимой темной массы во Вселенной? Дело в том, что вся светящаяся материя (все те наблюдаемые миллиарды

звезд и другие источники излучения) составляет от расчетной полной массы Вселенной около процента. Но если окажется, что нейтрино обладает пусть даже очень малой массой, равной 5-10 электронвольт (1 грамм эквивалентен 10^{33} электронвольт!), то этого достаточно, чтобы объяснить природу горячей темной материи, которая составляет по расчетам 20-30 процентов массы Вселенной. Это связано с тем, что в каждом кубическом сантиметре Вселенной должно быть примерно по 100 штук нейтрино каждого из трех типов. Проблема природы темной материи настолько важна, что, например, специальная консультативная подкомиссия, созданная правительством США для выработки рекомендаций по долгосрочным научным программам, назвала ее в числе трех наиболее важных научных проблем в области физики высоких энергий. В последние годы во всех лабораториях мира, занимающихся физикой нейтрино, ведется поиск осцилляций нейтрино.

На нашем совещании мы обсуждаем, как мы будем решать эту задачу. Эксперимент в Протвино уже близок к завершению, но, к сожалению, идет очень трудно из-за недостаточного финансирования, нехватки средств даже на электроэнергию — мы не работали на ускорителе два года, с марта 1994, и только в марте-апреле этого года нам обещано выделить месячный сеанс. Наш коллектив совместно с коллегами из ИФВЭ участвует во всех сеансах на ускорителе, занимается обработкой данных и анализом физических результатов. Мы надеемся в следующем сеансе увеличить статистику, но уже предварительные результаты, которые были направлены в Европейский физический журнал, лучше, чем существующие экспериментальные ограничения на параметры осцилляций для электронных нейтрино, полученные на других ускорителях.

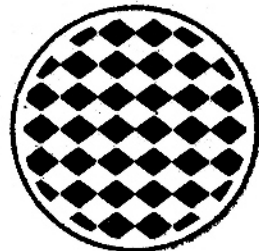
А в эксперименте NOMAD (WA-96) мы участвуем в сотрудничестве с ИЯИ (Москва) и с 20 другими институтами Европы, США и Австралии. Эксперимент был утвержден в сентябре 1991 года, а уже с апреля 1994-го начались сеансы на нейтринном канале ускорителя SPS. Участие ОИЯИ в этом эксперименте с самых первых шагов было поддержано ди-

рекцией ОИЯИ и Лаборатории ядерных проблем — В. Г. Кадышевским, А. Н. Сисакином и Н. А. Русаковичем и закреплено в Соглашениях с ЦЕРН и Францией. Главная цель эксперимента — поиски осцилляций методом регистрации «появления» тау-нейтрино в первоначально чистом пучке мюонных нейтрино. Согласно распространенной гипотезе тау-нейтрино — самое тяжелое из всех типов нейтрино, и именно оно может быть источ-

ником темной материи и играть фундаментальную роль во Вселенной. От плотности вещества во Вселенной зависит, как она будет развиваться: будет ли Вселенная продолжать расширяться или сжиматься в сверхплотные сгустки материи, из которых она образовалась согласно теории Большого Взрыва около 15 млрд. лет назад.

Пока мы занимаемся будничной работой: получили первую сотню тысяч взаимодействий нейтрино, продолжаем отрабатывать методику поиска, программное обеспечение детекторов, чтобы с помощью кинематического анализа событий попытаться выделить десятки взаимодействий, вызванных тау-нейтрино. Чтобы с достоверностью это сделать, нужно проанализировать от одного до полутора миллионов взаимодействий мюонных нейтрино. Дирекция ЦЕРН выделила время на ускорителе на этот эксперимент на 1996—1997 гг., именно в том количестве, которое требовалось по проекту. Трудность же в том, что нужно получить результаты в течение ближайших двух лет.

В коллаборации идет работа над совершенствованием метода поиска. На нашем совещании обсуждаются предложения, как дополнить установку вершинным детектором с целью увеличения эффективности выделения взаимодействий, вызванных тау-нейтрино. Но реализация всех этих предложений требует объемной и кропотливой работы: в особенности если учесть очень ограниченные возможности в вычислительной технике, которыми мы располагаем по сравнению с нашими зарубежными коллаборантами. В заключение хочется привести высказывание по поводу нейтрино известного американского физика Мориса Гольдхабера: «Нейтрино — замечательные частицы: они стимулируют храбрость у теоретиков и настойчивость у экспериментаторов».



В ноябре 1990 г., когда уже был близок к завершению долгий и трудный путь организации УНЦ, декан факультета экспериментальной и теоретической физики в МИФИ В. Н. Беляев, который, кстати, сыграл решающую роль в этом деле, собрал заведующих кафедрами факультета для обсуждения взаимодействия. На встречу пригласили также директора УНЦ С. П. Иванову и меня. Один из заведующих задал вопрос: «А зачем все это нужно? Вам нужны молодые специалисты, берите сколько угодно — мы их для вас подготовим».

С этого вопроса мы и начинали организацию УНЦ. В 1988 г., когда я

приступил к исполнению обязанностей директора ЛНФ, я столкнулся с проблемой подготовки молодежи для работ по физике конденсированных сред на реакторе ИБР-2. Трудно было найти нужных людей. Выпускники кафедр по физике твердого тела в течение двух-трех лет привыкали к новому для них оборудованию, и не всегда им это удавалось. В результате я понял, что нужна специализация «Исследования конденсированных сред на ядерных реакторах и ускорителях», и не только для нас, но и для других ядерных центров, где проводятся такие исследования.

Кроме необходимости профессиональной подготовки в студенческие годы, чтобы «сдвинуть» два года привыкания, важен также систематический приток молодежи, а именно каждый год, чтобы была непре-

рывная связь с университетом. Кроме того, по разным причинам часть выпускников через два-три года уходит.

Итак, за 5 лет существования кафедры физики конденсированных сред УНЦ ее окончили 32 студента. Из них на работу в ЛНФ и связанные с лабораторией институты был принят 21 человек. Сегодня обучаются 17 студентов и 3 аспиранта. Это уже серьезное пополнение, которое начинает влиять на научную программу. Уже сегодня видно, что среди этих ребят есть хорошие ученые и будет кому передать наше дело. Таким образом, у лаборатории есть будущее. Вот для этого нам нужен УНЦ.

Профессор В. АКСЕНОВ,
директор Лаборатории
нейтронной физики.

◆ В начале 1991 года при Объединенном институте ядерных исследований был создан в дополнение к филиалу НИИЯФ МГУ Учебно-научный центр для подготовки студентов по расширенному кругу специальностей с введением новых форм обучения.

Суть этих новых форм — в сближении процесса обучения с исследовательской работой, в предоставлении будущим ученым самых современных научных технологий, возможности посещения крупных научных центров мира, максимально широких контактов в научной и студенческой среде. Результатом использования таких новых форм должна стать подготовка по индивидуальной программе высококлассных специалистов в науке, прикладных областях — достойной смены тем ученым мирового уровня, которые традиционно составляют «ядро» профессионального коллектива ОИЯИ.

В год открытия УНЦ здесь можно было обучаться по четырем направлениям: физика элементарных частиц; физика атомного ядра; физика твердого тела; радиационная биология.

В 1993 году были открыты еще два направления: физика ускорителей; теоретическая физика.

Студенты начинают обучение в УНЦ в середине четвертого курса, когда в своих вузах они изучили общезнакомые дисциплины и начальные предметы по специализации. Здесь они прослушивают курсы лекций, читаемых, как правило, специалистами ОИЯИ, выполняют лабораторные работы и с самого начала обучения включают в исследовательскую работу в составе научных групп лабораторий ОИЯИ.

◆ В 1991 году в УНЦ было принято 44 студента из МГУ, МФТИ, МИФИ, университетов Саратова, Твери, Омска, Киева (Украина). В 1992 году зачислено 55 студентов, к представителям уже перечисленных вузов добавились студенты из Свердловского УПИ, госуниверситетов Томска, Воронежа и Ростова.

В 1993 году зачислено 50 студентов, в УНЦ появились студенты из Кишинева (Молдова), Иркутска, Петрозаводска. Защитили дипломные работы 40 студентов, зачисленных в '91

Что такое УНЦ

году и еще 15, пришедших в УНЦ на пятом курсе обучения в 1992 году.

В 1994 году в УНЦ зачислено 80 студентов. Среди вузов, впервые в этом году направивших в Дубну своих студентов: госуниверситеты — Минский и Гомельский (Беларусь), Казанский, Ивановский, Дальневосточный, Ташкентский (Узбекистан), а также Обнинский институт атомной энергетики. Закончили УНЦ в этом же году 56 человек.

В 1995 году начал обучение 41 студент. Появились студенты из Московского энергетического института, госуниверситетов — Тбилисского (Грузия), Ереванского (Армения), Харьковского (Украина).

Закончили учебу в этом же году — 62, из них 28 были приняты на работу в различные лаборатории ОИЯИ. В качестве преподавателей в УНЦ работали 48 сотрудников из всех лабораторий ОИЯИ.

В начале 1996 года дипломы защитили 34 выпускника УНЦ. В этом году уже поступили 28 заявок из лабораторий ОИЯИ на специалистов, подготовленных в УНЦ.

◆ Одним из важнейших итогов 1995 года стало открытие в УНЦ ОИЯИ аспирантуры по физико-математическим специальностям. После вступительных экзаменов приступили к учебе 11 аспирантов, из которых 9 — выпускники УНЦ.

Специальности аспирантуры: физика ядра и элементарных частиц (01.04.16); теоретическая физика (01.04.02); физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника (01.04.20); вычислительная математика (01.01.07); физика твердого тела (01.04.07); техника физического эксперимента, физика приборов, автоматизация физических исследований (01.04.01).

◆ Важным событием прошедшего 1995 года стало также то, что два лектора УНЦ — Б. Н. Захарьев и И. А. Савин — получили звание Соросовских профессоров, а пятикурсник физфака

МГУ, студент УНЦ Василий Иванов получил стипендию Фонда Сороса.

◆ УНЦ ОИЯИ включен в систему обмена студентами-физиками Европейского физического общества, поэтому студентам из разных стран проще получить информацию о нем. Среди тех, кто в разные годы посетил Дубну, — студенты из университета им. Гумбольдта (Берлин), Карлова университета (Прага), университетов Лодзи (Польша), Вены (Австрия), Орлеана (Франция). Подготовил диплом в ЛТФ Н. Кавка из Венского университета, двухнедельную практику в ЛВЭ прошел Б. Дюранд из Орлеанского университета, полуторамесячный лекционно-практический курс прошел в ЛЯП Ж.-Ж. Питтелуод (Швейцария)...

В свою очередь, студенты УНЦ посетили с визитами университеты в Лодзи, Праге, прошли циклы обучения или стажировки в Германии, Венгрии, Швейцарии (ЦЕРН), США... Не редкость для студентов УНЦ и поездки на международные научные школы и конференции.

Приобретают систематичность циклы лекций профессоров известных зарубежных университетов: в 1994 г. свой курс читал в УНЦ профессор К. Винтер (Австрия), в 1995 г. — профессор Ф. Олнесс (Даллас, США).

УНЦ стремится к расширению области своей образовательной деятельности. В рамках сотрудничества между МАГАТЭ и ОИЯИ осенью прошлого года были проведены рабочие курсы МАГАТЭ по изучению международной информационной системы ИНИС с использованием локальной сети УНЦ ОИЯИ. В течение месяца прошли обучение 12 человек из 10 стран, три из которых — страны-участницы ОИЯИ.

◆ Развивается и материальная база УНЦ. В прошлом году введены в эксплуатацию современный компьютерный класс и лекционная аудитория на базе локальной сети УНЦ, включенной в глобальную сеть INTERNET через Ethernet ОИЯИ. Будется подготовка помещения под новую современную лекционную аудиторию. В Учебно-научном центре налажен выпуск собственных учебно-методических пособий.

Профессор В. Н. ПЕРВУШИН:

Для стран СНГ Учебно-научный центр остался одним из немногих центров подготовки высококвалифицированных научных кадров, и можно сказать единственным, который готовит молодых физиков целенаправленно.

Профессор Н. Б. СКАЧКОВ:

Приобретенный опыт по развитию УНЦ послужит в будущем решению главной задачи — подготовке молодых кадров науки в России, странах СНГ и других странах-участницах ОИЯИ.

Ю. КОПАЧ:

Все началось осенью 1990 года. Я тогда был студентом четвертого курса физического факультета МГУ. Уже полгода как я учился на кафедре физики атомного ядра, а научного руководителя у меня еще не было, да и вообще серьезно о своей дальнейшей научной деятельности я еще не задумывался. И тут на нашей кафедре была организована экскурсия в Дубну. Тогда еще в Дубне не было УНЦ, а был филиал НИИЯФ МГУ, и часть студентов кафедры физики ядра, а также кафедры физики элементарных частиц последние два года учились в Дубне, там же проходила дипломная практика. А так как учеба в вышеупомянутом филиале для нашей кафедры была делом сугубо добровольным, то чтобы не покупать кога в мешке, нас пригласили посмотреть, что собой представляет этот филиал, да и Дубна вообще. Экскурсоводом была Светлана Петровна Иванова. Всего, что нам тогда показывали, я уже сейчас и не помню. Помню только, что очень понравилось. Я уже к тому времени немного был знаком с научной работой в НИИЯФ МГУ, так что у меня было с чем сравнивать. Сравнение было, безусловно, в пользу ОИЯИ. А уже в феврале 1991 года я переехал в Дубну. Так с тех пор тут и живу и пока что не жалею о своем выборе.

С особой теплотой я вспоминаю свои первые два года в Дубне, когда я учился в УНЦ. Это было особенно полезно для нас, так как позволяло сравнить свои знания с тем уровнем, который был в других вузах, поучиться чему-то у ребят. Особенно полезными для меня лично были контакты со студентами из МИФИ и МФТИ. А в плане учебы Дубна была просто идеальным местом. Занятия в аудиторных перемещались с практикой в лабораториях ОИЯИ, что давало нам уникальную возможность как можно лучше подготовиться к самостоятельной научной работе. Спецкурсы читали настоящие специалисты в своей области, а так как группа физики ядра была сравнительно небольшой, то практически получалось так, что на одного студента приходилось по несколько профессоров. Особенно запомнились лекции Ю. М. Останевича, С. П. Третьяковой, Ю. П. Гангурского, С. П. Ивановой, В. Л. Аксенова.

Много полезного нам давало и общение со сверстниками из других стран. В частности, во время моей учебы, по приглашению УНЦ в ОИЯИ побывала группа студентов из университета г. Лодзь (Польша). А через полгода они в свою очередь пригласили нас к себе на экскурсию.

Так как это была моя первая поездка за границу, то это событие у меня запечатлелось в памяти на всю жизнь.

Сейчас я учусь на первом курсе аспирантуры при ОИЯИ. Поскольку аспирантура имеет прямое отношение к УНЦ, то я уже имел некоторую возможность взглянуть на то, как живет теперешним студентам. Завидую я им немножко. И лингафонный кабинет уже есть, и компьютерный класс, а мы, помню, занимали очередь, чтобы поработать на единственном, компьютере, а иногда и по воскресеньям приходилось на нем работать, потому что в рабочие дни не пробылся. Так что нынешним студентам созданы все условия для успешной учебы. А УНЦ имеет прекрасное будущее.

И. ЦУРИН:

С благодарностью вспоминаю всех преподавателей, которые дарили нам свой опыт и знания. В наши дни темп

цесс. Он заключается в индивидуальном подходе к каждому студенту. Согласно нашим интересам, мы выбирали предметы и составляли себе учебный план. В Свердловске о таком я мог только мечтать!

Интересно было принять участие в международной программе УНЦ. Мне самому довелось «нянчиться» с делегациями чешских и польских студентов. Как необычно посмотреть на свой дом их взглядом! У многих было неверное, худшее представление о России. Оно исчезло на первых минутах общения с нами. Все-таки приятно чувствовать себя хозяином и встречать гостей!

ОИЯИ проводит правильную политику, когда студентам разрешается работать по совместительству в лабораториях Института. Таким образом можно учиться и одновременно заниматься собственной научной работой.

Конечно, поначалу было трудно

Есть ощущение перспектив

жизни очень высокий. Каждый исследователь занят только своим делом. Однако, есть люди, которые нашли время и посвятили его воспитанию молодых специалистов.

Мое первое знакомство с Учебным центром состоялось в 1992 году. Я закончил третий курс Уральского политехнического института и случайно попал на практику в Объединенный институт ядерных исследований.

При общении с первыми студентами УНЦ я почувствовал, как много свободы они обрели здесь. Именно это ощущение легкости, свободы, перспектив и больших возможностей повлияло на мой выбор. Впечатления от города Дубны также сыграли важную роль. Лето в тот год выдалось замечательным...

Долго не мог решиться покинуть родителей и уехать в незнакомое место за две тысячи километров. Но мальчишеский характер всегда ищет приключений. Должен сказать большое спасибо всем, кто помог мне в оформлении документов и организовал здесь мою стажировку.

Я был приятно удивлен с первых же дней учебы в УНЦ. К примеру, многие лекции проходят в тихих уютных кабинетах профессоров. На таких уроках собирается 5-6 студентов, которые интересуются данной темой. Мне очень нравилось писать конспекты «на коленях», потому что это была обстановка «живого общения» между нами и преподавателем. Сразу после теории можно пройти в экспериментальные залы и увидеть, как внедрены идеи.

Хорошее впечатление производит здание НИИЯФ МГУ, где тоже проводятся занятия. Оно прекрасно исполнено изнутри, там царит величие и комфорт. Не так давно начали работать аудиторы в здании ЛВТА. Здесь настолько современный уровень оборудования и оформления, что лучше один раз увидеть. В УНЦ очень грамотно построен учебный про-

цесс. Необходимо также заметить, что УПИ дает техническое образование. В УНЦ изучаются фундаментальные дисциплины. Нельзя сказать, что я полностью сменил свое научное направление, но что-то пришлось подкорректировать. Как результат учебы в УНЦ мой диплом занял первое место на Уральском региональном конкурсе дипломов 1995 года.

Этой победой я обязан Учебному центру. Поэтому хочется выразить благодарность всем сотрудникам УНЦ. В настоящее время их работа является очень важной и необходимой. Теплыми словами отзываюсь о директоре УНЦ Светлане Петровне Ивановой. Всегда чувствуется ее внимание и доброта, когда она решает вопросы со студентами. А Изабелла Федоровна Вдовина, как комиссар, всегда поддержит советом.

В. РОДИОНОВ:

В УНЦ я пришел, когда понял, что дальше в институте — а это был четвертый курс МИФИ — कोль скоро я решил стать физиком — делать больше нечего. Тем, кто иногда спрашивают:

— почему в УНЦ? — отвечаю, что было рядом с домом и институтом;

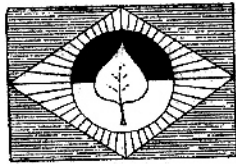
— почему было интересно в УНЦ? — отвечаю, что это было уже не академической учебой (так как я был в научной группе, которая работает), но еще пока не настоящей работой.

Да и за время учебы понял, что если решил стать физиком, то надо бросать тратить время впустую, так что и сейчас я не против где-нибудь поучиться (правда, где-нибудь недалеко от дома).

А. ЗУБКЕВИЧ:

По случаю празднования пятилетия УНЦ и пользуясь предоставленной возможностью, хочу поздравить всех преподавателей и сотрудников филиала НИИЯФ МГУ и Учебно-научного центра с юбилеем, пожелать здоровья, успехов в работе и самого наилучшего.

ЗЕЛЁНЫЙ БЕРЕГ



ВЫПУСК № 3

Хотелось бы сразу разобраться в иерархии: чем отличается ваш отдел от существующего в городе Комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов?

Комитет подчиняется непосредственно Мособлкомприроде, а отдел инженерной экологии находится в составе служб городской администрации. Задача его — координация решения экологических проблем: городская экологическая политика, нормотворчество, связанное с экологией, организация экологической экспертизы реализуемых в городе проектов, инициирование природоохранных проектов.

Для того, чтобы все эти работы выполнять, вы имеете какую-либо техническую, приборную базу?

Нет. Если надо получить информацию или экспертное заключение по тому или иному объекту, мы заказываем ее в компетентных организациях, как правило, за пределами города, например, в Москве. Средства для их оплаты обычно поступают из Внебюджетного экологического фонда, который формируется из платежей, вносимых предприятиями города за загрязнение окружающей природной среды. Распорядителем этого фонда является городская администрация, но использоваться он может лишь целевым образом: на охрану окружающей среды.

Наш отдел тесно сотрудничает с промышленными лабораториями предприятий по контролю за окружающей средой. В целях предупреждения негативного влияния вредных факторов окружающей среды на здоровье человека и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в настоящее время проводится работа по созданию в городе на базе ДГЦГСН службы социально-гигиенического мониторинга.

Какие проблемы сейчас, в начале года, являются предметом забот вашего отдела?

Глобальная забота не только для Дубны, но и всего северного Подмосковья — это «Генеральная схема объединенной системы водоснабжения г. Москвы и Московской области с использованием подземных вод». К сожалению, заказанная по инициативе администрации города экспертиза РАЕН не дала убедительного ответа о последствиях реализации этого проекта, а общественные слушания в Дубне эксперты РАЕН пытаются представить как «не вызвавшие отри-

Нет сомнения: вопросы экологии волнуют каждого. Поэтому, должно быть, несправедлив интерес вызывает тот факт, что в городе существует несколько экологических служб. Каковы задачи каждой из них, не происходит ли тут дробления тех, как правило, небольших сил и средств, которые выделяются сейчас на экологию? Некой попыткой разобраться в этом, узнать, каковы «болевые экологические точки» в городе может, наверное, послужить беседа, состоявшаяся недавно в отделе инженерной экологии городской администрации. На вопросы нашего корреспондента А. Алтыновой отвечает начальник этого отдела Сергей Григорьевич БАША.

Мой чистый город...

цательной реакции», требуя на этом основании пересмотра решения госэкспертизы (она была проведена Мособлкомприроды и дала отрицательную оценку проекту). Некоторым положительным итогом экспертизы РАЕН для нас можно считать получение доступа к исходному тексту Генсхемы. По заключению специалистов географического факультета МГУ (непосредственных разработчиков экологического раздела Генсхемы), реализация проекта может повлечь не только ухудшение экологической обстановки в регионе, но речь может идти об экологической катастрофе всего региона северного Подмосковья. В связи с этим направлены письма Ю. М. Лужкову и А. С. Тяжлову с просьбой о прекращении работ по Северной системе водоснабжения Генсхемы.

Забот много, есть такие, что не решаются годами. Вот, к примеру, рекультивация старых очистных сооружений ДМЗ я начал заниматься еще в 94-м году. Было разработано ТЭО по рекультивации этой территории. Было много публикаций в связи с возникшей возможностью привлечь инвестора для рекультивации территории: общественность тогда высказалась резко против организации производства «КАМАЗов». Я не уверен, что «КАМАЗы» — лучший вариант, но теперь нет никакого: 5 тысяч тонн отходов 2 — 3-го класса опасности размываются грунтовыми водами и создают опасность загрязнения всей прилегающей территории.

Одна из наиболее серьезных городских проблем — утилизация осадка очистных сооружений. Бюджет города не может выдержать строительство новых иловых карт, а существующие технологии утилизации илового осадка мы не могли до сих пор использовать из-за отсутствия нормативной базы. В настоящее время утверждены требования к качеству осадков сточных вод, используемых для удобрения, где рекомендованы методы обработки, объемы внесения в почву, область применения. На основе этих документов Дубненский ПТО ГХ заключил договор с Московским предприятием АО «БИФАР» на разработку проекта утилизации. По предварительным оценкам, утилизация будет стоить значительно меньше, чем строительство новых иловых карт.

По инициативе отдела проведена экспертиза, получены рекомендации по благоустройству территории и организации мониторинга состояния грунтовых вод городских полигонов

ТБО. В этом году на обоих полигонах города запланированы работы по строительству наблюдательных скважин.

Проведена экспертиза причин разрушения правого берега р. Волги в городской черте. Установлено, что песчаная коса в районе устья Южной канавы способствует процессу разрушения правого берега, подготовлен проект по ее удалению.

Совместно с Фондом науки и Технопарком ведутся работы по привлечению в город средств для реализации проектов современного ведения городского хозяйства, учитывающих приоритет охраны окружающей среды.

За годы существования нашего города, активистами охраны природы ОИЯИ было много сделано и делается теперь для сохранения Ратминского бора. В настоящее время готовятся документы на оформление Ратминского бора как памятника природы с приданием статуса природного объекта областного значения. Также ведутся работы по оформлению документов для объявления Козлаковского леса природным заказником областного значения. К сожалению, работа задерживается из-за несовершенства действующего лесного законодательства.

А насаждения в городской черте разве не требуют поддержки?

В своей работе я опираюсь на тесный контакт с группой озеленения комбината благоустройства, лесничим, ПТО ГХ. В январе по нашей просьбе в город приезжали специалисты Парколесоустроительной экспедиции «Центролеспроекта». Они высказали ценные советы по организации и уходу за парками города. Получено предварительное согласие на разработку проекта реконструкции парка на набережной Волги от школы № 8 до бассейна «Архимед».

Другое направление, которое стоит выделить, — благоустройство пришкольных территорий. Специалисты Парковой экспедиции согласились прочитать цикл лекций для учителей города по ландшафтному проектированию, технике посадок и уходу за парковой растительностью. Администрация города готова выделить средства на покупку торфа, саженцев, необходимого инвентаря. Результат данной работы в значительной степени будет зависеть от организаторов посадок в школах: помимо специальных знаний и организаторских способностей необходимо, чтобы это были люди заинтересованные, понимающие важность такой работы, нужно,

КАК БУДЕМ ПРАЗДНОВАТЬ

чтобы она проводилась учителями в рамках экологического воспитания школьников, а не труда на пришкольных участках. Большую помощь в организации этой работы оказывают М. И. Буланов и Н. А. Акатов, руководители городского центра детского и юношеского туризма и экологического воспитания. Задача даже не в том, чтобы посадить деревья или кустарники «для тени», а облагородить местность вокруг школы, придать ей вид именно красивого ландшафта. Тут для каждой школы будет своя программа: где-то, может быть, достаточно сделать обрезку деревьев, подстричь кустарники, разбить цветники, а где-то — и посадить саженцы деревьев, которые станут парком для следующих поколений учеников.

Работа педагогов-организаторов будет нами оплачиваться, но уже по первым контактам с гороно, с учителями мы видим, что для этого занятия требуются именно энтузиасты, неравнодушные к красоте люди, никакая обзаваловка не приведет к положительному результату, столь важному именно для детей.

Как вы координируете работу с другими экологическими организациями?

— Вы, по-видимому, имеете в виду общественные организации? В городе существует отделение ВООП, Верхневолжское отделение Экологического парламента, но, на мой взгляд, самая действенная природоохранная организация города — это Дубненский фонд озеленения и лесовосстановления (ФОЛД), в основном благодаря ее управляющему Э. А. Тагирову. О работе фонда написано много хорошего, однако я хочу обратить ваше внимание на очень важную для города работу по укреплению береговой линии живыми ивовыми плетениями. В основном работы проводились на Ратминской стрелке. В прошлом году укрепление было начато и в районе яхт-клуба. В условиях дефицита бюджетных средств этот метод должен помочь временно решить проблему укрепления берега в районе пляжа. Оригинальность работы подтверждается тем, что в прошлом году американская неправительственная организация ISAR предоставила фонду грант на проведение опытных берегозащитных работ.

Со страниц вашей газеты хочу поблагодарить сотрудников Института Э. А. Тагирова, А. П. Сумбаева, И. Н. Кухтияну, М. М. Федорова, которые в наше непростое, прагматичное время продолжают тратить свои силы и время на благородную задачу охраны природы. Благодаря им и другим активистам природоохранного движения ОНПН, наш город выгодно отличается от большинства других городов области.

Что бы вы хотели сказать читателям еженедельника в завершение беседы?

Город и Институт готовятся в этом году отметить 40-летний юбилей. Давайте вместе стремиться к тому, чтобы Дубна была не только экологически чистым, но и просто чистым и красивым городом.

Шестого февраля мэром подписано постановление, утверждающее план мероприятий по празднованию 40-летия города. Представляем нашим читателям его краткий обзор.

В числе **организационных мероприятий**: оформление городской Книги почета, присвоение горожанам почетных званий, переименование улиц, установление мемориальных досок, проведение субботников, чтение лекций в школах по истории города.

В рамках **благоустройства города**: очистка лесных и парковых зон, водного бассейна; реконструкция мемориала на Б. Волге, стелы на ул. Сахарова; строительство автобусных остановок (Б. Волга, Черная река, ул. Мичурина); установка скульптуры в честь строителей Дубны; благоустройство вокзальных территорий, площади Мира и Космонавтов, вещевого рынка в левобережье; ремонт фасадов зданий, городских дорог и тротуаров; благоустройство прилегающих к предприятиям и учреждениям территорий, набережной Волги; озеленение города.

В части реконструкции и ремонта **малых форм**: замена телефонов-автоматов, ремонт телефонных будок, ремонт памятника Глинки у музыкаль-

ной школы № 1, восстановление и ремонт уличного освещения, фонтанов, благоустройство дворовых территорий.

В культурной программе: фестивали «Юные таланты Дубны», хореографических коллективов и хоров мальчиков, межрегиональный конкурс музыкальных ансамблей, международные конкурсы балльного танца и скрипачей, культурно-спортивный праздник, концерт ансамбля народных инструментов, парад оркестров, массовые гуляния в день 40-летия, выставка изделий предприятий города, фестиваль народного творчества, выставка археологии, эстрадная молодежная программа.

В **программе спортивных мероприятий**: Российский фестиваль молодежи; соревнования по видам спорта; спартакиады дошкольников, школьников, допризывной молодежи; водный праздник.

В плане мероприятий значатся также праздничная атрибутика (флажки, вымпелы, значки) и деловая документация (бланки, конверты, папки), но предполагается выпуск в столь мизерном количестве, что рядовой горожанин едва ли сможет их приобрести.

Не только для бизнесменов

Дубненский филиал Центра гражданских инициатив уже публиковал материалы о начавшей недавно свою работу Программе повышения эффективности производства (ПЭП). Эта программа создана для предпринимателей, не владеющих английским языком. Целью ПЭП является отбор и последующее направление кандидатов, отвечающих всем требованиям программы, на стажировку в США в составе делегаций. Делегации ПЭП формируются из представителей фирм, работающих в одной и той же области. Каждую делегацию сопровождает переводчик, делегаты живут в американских семьях. Сотрудники Центра гражданских инициатив составят базу данных, включающую большое количество представителей производственных отраслей частного бизнеса и предприятий, оказывающих услуги населению. По мере нахождения в Америке фирм, согласных принять наших бизнесменов на стажировку, будут формироваться делегации. Этот процесс со временем будет разрастаться и захватывать все больше и больше российских и американских фирм в орбиту своей деятельности. Мы приглашаем всех предпринимателей, заинтересованных в расширении своего кругозора и получении новых знаний.

Дубненский филиал Центра гражданских инициатив сообщает, что 2 марта в Дубну приезжает Уильям Йенсен — консультант по вопросам бизнеса и образования. Он хорошо знаком многим дубнечанам, неоднократно приезжал в наш город, в том числе, в качестве консультанта Центра гражданских инициатив в ноябре прошлого года. Тогда был осуществлен новый вид сотрудничества двух американских организаций, работающих в России: ЦГИ и Корпуса граждан за демократию. Йенсен провел семинар «Маркетинг услуг» в Дубне, Дмитрове, Сергиевом Посаде и для студентов Дубненского университета. Семинар, как и индивидуальные консультации, получили высокие оценки у слушателей.

Очередной визит Уильяма Йенсена будет проходить до 20 марта. За это время он проведет 8 семинаров, которые ориентированы на разный круг слушателей.

Первый из предлагаемого Уильямом цикла семинаров «Планирование бизнеса и составление бизнес-плана» предназначен для тех, у кого собственный опыт в бизнесе невелик,

и для желающих получить информацию по вопросам планирования бизнеса. Начинаящие предприниматели, которым пужна помощь в составлении бизнес-планов, смогут получить индивидуальную консультацию.

Вторая группа семинаров ориентирована на тех, кто имеет свой бизнес.

Семинары состоятся:

«Планирование бизнеса и составление бизнес-плана» — 4 марта,

«Ценообразование» — 5 марта,

«Управление персоналом и его стимулирование» — 6 марта,

«Как продавать свою продукцию (техника продаж)» — 11 марта,

«Управление продажами» — 12 марта,

«Многоуровневые системы в маркетинге» — 13 марта,

«Маркетинг с помощью ИНТЕРНЕТА — виртуальный маркетинг» — 15 марта.

Семинары будут проходить в офисе

ЦГИ по адресу: ул. Университетская,

19, к. 425. Начало в 18.00.

Желающие проконсультироваться по вопросам составления бизнес-плана могут записаться по тел. 4-67-81

до 29 февраля.

Ветераны благодарят

23 февраля в Доме международных совещаний состоялся торжественный вечер ветеранов войны ОИЯИ, посвященный Дню защитника Отечества.

На вечере с приветственной речью и поздравлениями выступили военный комиссар Дубны полковник Н. В. Сорокин, председатель городского Совета ветеранов войны полковник В. И. Матвеев, почетный директор Лаборатории ядерных проблем член-корреспондент РАН В. П. Дзержелев, председатель Совета ветеранов ЛСВЭ ведущий научный сотрудник М. Д. Шафранов и другие. Всем ветеранам, присутствующим на вечере, была вручена медаль, учрежденная в честь 100-летия со дня рождения четырехжды Героя Советского Союза маршала Г. К. Жукова.

Учащиеся СПТУ-95 дали концерт, который был тепло встречен ветеранами. Ветеран войны Н. Н. Свешников виртуозно исполнял на аккордеоне песни военных лет.

Совет ветеранов войны ОИЯИ искренне благодарит А. И. Лебедева, А. Е. Назаренко, Е. А. Матюшевского, В. П. Николаева за чуткое и внимательное отношение к ветеранам, за содействие и оказание материальной помощи в организации торжественного вечера.

Мы выражаем глубокую благодарность А. И. Романову, Н. В. Заварину и Н. В. Патюковой, а также всем сотрудникам ДМС за огромную помощь в организации и проведении вечера.

З. ПОПОВА,
секретарь Совета ветеранов войны и труда ОИЯИ.

На экране Дома учёных

И снова об „Оскаре“

В Доме учёных продолжается видеопоздравление выдающихся фильмов лучших режиссеров мира. В этот раз нас порадует фильм Джузеппе Торнаторе «Кинотеатр «Парадизо». Это вторая картина молодого итальянского режиссера. И сразу режиссер стал заметен. (Это было в 1988 году). Фильм получил много премий, в том числе специальный приз на одном из самых престижных международных кинофестивалей в Канне. К этим наградам прибавился и «Оскар» за лучший иностранный фильм. А исполнитель главной роли — Филипп Нуаре — за исполнение главной роли Альфредо получил приз «Феликс»-89. (Приз Европейской киноакадемии, вручаемый на фестивалях в разных городах Европы деятелям, далеким от коммерческого и авангардистского кинематографа, тем, кто разрабатывает традиционное повествовательно-переживательное кино).

Что касается «Оскара», то приведу такой пример его значимости. Недавно одного актера, который мог рассчитывать на «Оскара», пригласили на новую роль. В контракт внесли условие: если его, пока он будет сниматься, выдвинут за прошлый год на премию, то к гонорару добавят 750 тысяч долларов. Если же он ее получит, то заплатят еще столько же. Выдвижение состоялось, но «Оскара» ему не дали — пришлось довольствоваться 750 тысячами.

«Оскар» нередко бывает предметом шуток, иногда довольно язвительных. Еще в 1928 году сценаристка Фрэнсис Марион сказала: «Эта статуэтка — идеальный символ кинобизнеса: могучая мускулистая фигура сжимает сверкающий меч, а верхняя половина головы, где помещаются мозги, начисто срезана». Но шутки шутками, а статуэтка по-прежнему остается мечтой каждого кинематографиста.

Вот почему мы все стремимся посмотреть фильмы, получившие «Оскара», тем более режиссера молодого. Джузеппе Торнаторе родился в 1956 году. Был фотографом в киножурнале, режиссером самодеятельного теат-

ра, ассистентом режиссера, постигающим на практике азы профессии у таких мастеров, как Роззи, Скола, Феррари. Фильм поставлен в стиле ретро 50-х годов. «Кино — это воспоминание, кино — это жизнь» — главная мысль картины.

На большом экране мы показываем фильм «Джунгли», снятый английскими кинематографистами по «Книге джунглей» Редьярда Киплинга. В основу картины режиссер З. Корда положил сюжет об индейском мальчике, в младенчестве попавшем в джунгли и воспитанном волчьей стаей, а затем вернувшимся к людям. Киновариант, предложенный английским режиссером, куда ближе к литературному оригиналу, чем известный нам мультфильм. В фильме рассказывается о том, как мальчик пытается существовать рядом с людьми, которые в конечном итоге оказались более жестокими и беспощадными, чем обитатели джунглей.

И еще один фильм «Тот, кто меня бережет» американского режиссера Ридли Скотта. Критики, определили жанр фильма как романтический, приключенческий. Полицией должен охранять богатую женщину в ее роскошном особняке. Между ними вспыхивает страсть, исход которой изначально предопределен, поскольку слишком много препятствий. Основным же достоинством ленты является визуальный талант режиссера.

В. М.

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

29 февраля и 2 марта

19.00. Художественный фильм «Под принуждением» (Франция).

1 и 3 марта

19.00. Художественный фильм «Голливудские банщики» (США).

3 марта, воскресенье

17.00. Сборник мультфильмов «Будь здоров!».

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

28 февраля, среда

19.00. Концерт лауреата международных конкурсов в Париже и Москве, заслуженной артистки России Натальи Гавриловой (фортепиано). В программе произведения Мануэля де Фальи, Клода Дебюсси, Шопена, Шумана, Листа, Моцарта.

Стоимость билетов 2000 и 3000 руб.

29 февраля, четверг

19.00. У нас в гостях издательство классической русской исторической литературы «Чарли». Во встрече участвуют члены редколлегии и писатель Вадим Кожинов. Вход свободный.

1 марта, пятница

19.00. Фильмы — лауреаты «Оскара». Художественный фильм «Кинотеатр «Парадизо». (Франция—Италия, 1989 г.). Видеопоздравление.

Стоимость билетов 1000 и 1500 руб.

2 марта, суббота

19.00. Впервые на нашем экране художественный фильм «Джунгли» (Англия). По сюжету «Книги джунглей» Р. Киплинга.

Стоимость билетов 1500 и 2000 руб.

3 марта, воскресенье

19.00. Впервые на нашем экране художественный фильм «Тот, кто меня бережет» (США).

Стоимость билетов 1500 и 2000 руб.

Благодарим всех друзей, разделивших с нами горе утраты и оказавших помощь в организации похорон Анатолия Павловича Кретова.

Семья Кретовых.

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 26 февраля 7—10 мкР/ч.

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



Газета выходит по средам.
Тираж 1020
Индекс 55120

Редактор А. С. ГИРШЕВА
50 номеров в год

А Д Р Е С Р Е Д А К Ц И И :
141980, г. Дубна, Московской обл.,
ул. Франка, 2

Т Е Л Е Ф О Н Ы :
редактор — 62-200, 65-184,
приемная — 65-812, корреспонденты —
65-181, 65-182, 65-183.
e-mail: root@journa1.jlnr.dubna.su

Подписано в печать 28.02 в 13.30.

Регистрационный № 1154. Цена в розницу — 300 руб.