

НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 40 (3279) ♦ Среда, 18 октября 1995 года

Все чаще в перечне институтских и лабораторных семинаров их названия начинаются словами — «Памяти...». Чтобы почтить память ученых, чьи имена вошли в историю нашего Института, чей путь в науке может служить примером для молодого поколения физиков, организуются семинары, школы, конференции.

На прошлой неделе состоялись три таких семинара, один из них — памяти академика Бруно Максимовича Понтекорво. В начале семинара его участником был представлен портрет ученого, выполненный в масле заслуженным работником культуры России Юрием Сосиным. Основной портрета явилась фотография Б. М. Понтекорво, сделанная Юрием Тумановым. Теперь в конференц-зале Лаборатории ядерных проблем среди портретов выдающихся физиков мира появился еще один...

Сегодня мы публикуем в сокращении выступление на семинаре почетного директора ЛЯИ, члена-корреспондента РАН В. П. ДЖЕЛЕПОВА.

В один ряд с великими...

Бруно Понтекорво проработал в стенах лаборатории 43 года, до последних дней своей жизни. Он сыграл выдающуюся роль как в становлении и развитии лаборатории, так и в последние годы в становлении и развитии ОИЯИ в целом. Неоценим и общепризнан его вклад в мировую науку.

С 10 по 21 сентября я был в Италии. Там во Флоренции состоялась Национальная конференция в честь трех выдающихся ученых Италии и мира — Бруно Понтекорво, Бруно Росси и Джузеппе Оккиальни. Все они умерли в 1993 году в возрасте 80 лет и старше. Тематика конференции — космические лучи, частицы и астрофизика. На конференции стало известно, что недавно скончался еще один широкоизвестный итальянский физик Дж. Бернардини.

Перед началом конференции в 10 часов утра 11 сентября состоялась торжественная церемония открытия мемориальной доски в честь великого учителя итальянских физиков Энрико Ферми. Она установлена на стене Флорентийского собора Санта Кроче (Святой Крест). В этом соборе находятся надгробные памятники и гроб-

ницы знаменитых людей Италии — Микеланджело, Леонардо Да Винчи, Галилео Галилея, Данте Алигьери, Джоакино Россини, Витторио Альфьери и других.

Мемориальная доска с барельефом Ферми установлена рядом с гробницей Галилея. Надпись гласит: «Ученному, открывшему для человечества атомную энергию». В церемонии участвовали и выступили с речами: президент Академии Ден Линччи Дж. Сальвини, министр культуры и образования, мэр Флоренции, епископ собора Санта Кроче.

Открытие и первое совещание конференции проходило в Университете «Aula Magna» (площадь Святого Марка).

На этом заседании с 30-минутными докладами выступили: Джорджио Сальвини — о Б. Понтекорво, Филиппо Моррисон — о Б. Росси и Валентини Телегди — о Дж. Оккиальни.

Большой фотопортрет Бруно Понтекорво, изготовленный Ю. А. Тумановым, привезенный из Дубны, был размещен на высокой подставке на сцене, где выступали докладчики.

Окончание на 4-й стр.

Навстречу выборам

Сбор подписей — до 22 октября

Дубненские средства массовой информации подробно освещают ход выдвижения и факты регистрации кандидатов в депутаты Государственной Думы по 104-му территориальному Дмитровскому округу. Избирком, тщательно рассматривая подписные листы, подробно знакомит жителей региона с процедурой и качеством сбора подписей избирателей в поддержку кандидатов. По прогнозам избиркома, в нашем территориальном округе ожидается выдвижение около 30 кандидатов в депутаты. Отметим, что пока в этом солидном списке нет ни одного дубненца.

Сбор подписей продолжается. Не-

зависимый соискатель в кандидаты может еще успеть закончить до регламентируемого срока сбор подписей в свою поддержку. Но для этого нужно очень поспешить, ибо представление в окружную избирательную комиссию документов для регистрации (в том числе и подписных листов) заканчивается 22 октября. И еще одно условие — выдвижение по месту работы, учебы, службы или жительства на территории данного избирательного округа. При этом соискатель кандидатского звания в депутаты Госдумы должен быть не моложе 21 года и собрать в свою поддержку минимум 4928 подписей.

Для обсуждения планов исследований

С 22 по 26 октября в Болгарии, в городе Сандански будет проходить Координационное совещание по ядерной физике. Его организаторы — Объединенный институт ядерных исследований и Институт ядерных исследований и ядерной энергетики (София, Болгария). Идея проведения этого совещания была поддержана Комитетом по ядерной физике Европейского физического общества на заседании в Санкт-Петербурге в апреле 1995 года.

Председателем оргкомитета совещания является директор Лаборатории ядерных реакций им. Г. Н. Флерова член-корреспондент АН России Ю. Ц. Оганесян, ученый секретарь — Р. Калпакчиева.

В совещании примут участие около 100 ученых из ОИЯИ, российских научных центров, Болгарии, Германии, Франции, Италии, Бельгии, Словакии, Польши, Швейцарии, Чехии, Казахстана, Югославии, Венгрии и США.

Совещание обсудит несколько проблем в области фундаментальной и прикладной ядерной физики: получение стабильных и радиоактивных пучков; ядерные реакции при низких и промежуточных энергиях; деление ядра; ядерные свойства и реакции с экзотическими ядрами; синтез тяжелых и сверхтяжелых элементов; безускорительная физика; прикладные исследования.

Цель совещания — выработать предложения от имени научной общности Востока и Запада о сотрудничестве в период с 1996 по 2000 год.

СЕГОДНЯ, 18 октября в 10.30 в конференц-зале ЛВЭ состоится очередное заседание специализированного научного семинара по релятивистской ядерной физике (руководитель — академик А. М. Балдин). В программе — доклад А. А. Еринова (НИИЯФ МГУ) «Измерение анализирующей способности квазиупругого и неупругого каналов протон-ядерного взаимодействия на установке СМС МГУ».

ЗАВТРА, 19 октября состоится научный семинар Лаборатории теоретической физики «Принципиальные проблемы квантовой физики и теории поля». Здесь В. И. Ольшевский выступит с докладом «Обзор экспериментов, противоречащих специальной теории относительности». Начало семинара в 11.00.

Молодое

пополнение

С НАЧАЛА 1995 года в ряды сотрудников ОИЯИ влились 34 молодых специалиста, в возрасте от 22 до 27 лет, в основном выпускники МГУ, МИФИ, МФТИ.

ЛНФ и ЛЯП приняли по 9 человек, по 5 — ЛВЭ и ЛЯР, 2 — ЛСВЭ и по одному — ЛВТА и Отдел радиационных исследований. Новички зачислены на должности инженеров и младших научных сотрудников со «стартовой зарплатой» от 150 тыс. рублей до 280 тысяч.

Ещё не поздно

10 ОКТЯБРЯ начались занятия на курсах ОИЯИ по подготовке в МИФИ и другие вузы. Занятия по физике и математике проходят в школе № 9 два раза в неделю, с 17.00. Тем, кто хочет укрепить и расширить свои знания, приобрести уверенность, так необходимую абитуриентам, следует позвонить по тел.: 6-58-61.

Приглашает университет

С ПЕРВОГО НОЯБРЯ открываются подготовительные курсы в Международном университете «Дубна». График обучения абитуриенты могут выбрать по своему вкусу: либо ездить трижды в неделю на вечерние двухчасовые занятия, либо потратить 6 часов в воскресенье. Занятия на курсах продлятся 6 месяцев, а мае пройдут ставшие традиционными экзаменационные олимпиады, результаты которых будут учитываться при поступлении в университет. Сумма ежемесячной оплаты за обучение — полтора минимальных оклада. Телефоны для справок: 4-04-19; 6-57-42.

Выставка в ГУМе

КОНЦЕПЦИЯ всех выставок, проходящих в ГУМе, — временная связь... из прошлого в будущее. На этот раз экспозиция в выставочном зале главного университета Москвы «История из компьютера» охватывает период от арифмометра Томаса до персональной ЭВМ. Представлены уникальные экспонаты из фондов Политехнического музея, связанные с зарождением и эволюцией вычислительной техники, сообщает еженедельник «АиФ» (№ 41).

Жить без старости!

70-ЛЕТИЮ профессора В. Г. Соловьева был посвящен семинар, состоявшийся в ЛТФ 12 октября. Об огромном вкладе юбиляра в развитие теоретической ядерной физики, в подготовку научных кадров, в организацию авторитетных совещаний по ядерной спектроскопии и структуре ядра говорилось в выступлениях директора ЛТФ академика Д. В. Ширкова, почетного директора ЛЯП члена-корреспондента РАН В. П. Дзелепова, профессора К. Я. Громова, академика Р. Бегжанова из Узбекистана, болгарского физика Ч. Стоянова...

Вадима Георгиевича тепло и сердечно поздравили коллеги и друзья, с которыми его связывают и годы учебы в Ленинградском университете, и свыше четырех десятилетий работы в Дубне — ведь он один из первых физиков-теоретиков, приехавших сюда после вуза, когда ОИЯИ еще не был создан. Автор пяти широкоизвестных монографий, руководитель большого интернационального коллектива теоретиков, профессор В. Г. Соловьев заслужил высокий авторитет в научном мире. К юбилею пришли поздравления из Петербурга, Саратова, Владивостока, от зарубежных ученых. Общее пожелание — оставаться таким же бодрим, энергичным, преданным главному делу своей жизни — науке еще долгие-долгие годы.

Полку кандидатов и докторов прибыло

ОБЧЕРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ диссертационного совета ЛВТА, состоявшееся 13 октября, включало в свою повестку сразу три защиты. Докторскую диссертацию защитил Ю. А. Корovin из Обнинска. Тема его работы — «Расчетное обоснование характеристик электроядерных установок и моделирование физических процессов в мишенях и бланкетах ЭЯУ». Оппоненты — И. В. Пузынин, М. В. Казарновский, В. В. Кирсанов. Кандидатскую диссертацию на тему «Иерархический метод построения параллельных форм вычислительных алгоритмов для отображения на матричные процессоры с систолической архитектурой» защитил А. А. Тиунчик из Минска. Его оппонентами были Б. Н. Хоромский и Е. Б. Ланев. Сотрудник Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ, А. Ж. Кетикян также защитил кандидатскую диссертацию на тему «Система обработки экспериментальных данных установки ИСТРА-М». Его оппоненты — И. М. Иванченко и М. И. Гуревич. Все три защиты прошли успешно.

Снова думают о лете

БОЛЕЕ 1200 ДЕТЕЙ сотрудников ОИЯИ отдохнули в летние каникулы в загородном и городских лагерях. Итогом летней оздоровительной кампании было посвящение заседания президиума ОКП, состоявшееся на прошлой неделе. Отмечалось, что с каждым годом все труднее и труднее обстоит дело с подбором кадров для работы с детьми — однако нельзя допускать, чтобы попадали сюда люди случайные. По мнению А. Б. Попова, целесообразно создать при ОКП, за счет отчислений от прибыли хозрасчетных подразделений, специальный фонд для увеличения финансирования работы с детьми. Не оставили без внимания участники заседания и ЧП, произошедшее летом в лагере «Волга». Одной из причин массового заболевания сальмонеллезом, по мнению эпидемиологов, могла быть неисправность холодильного и жарочного оборудования на кухне. Комиссия, которая занимается подготовкой «Волги» к летнему сезону, не должна прекращать свою работу после открытия городка — она должна действовать все время, пока там отдыхают дети. Целесообразно увеличить и срок действия путевок — с 18 до 21 дня. К сожалению, при обсуждении «детских вопросов», которые затрагивают интересы большинства сотрудников ОИЯИ, представители администрации не присутствовали.

На президиуме ОКП шла также речь об участии сотрудников Института в обсуждении проекта Устава города, о подготовке к отчетам в профсоюзных организациях.

Из училища и лица

ПРИСТУПИЛИ к практике в столовой Лаборатории высоких энергий учащиеся СПТУ-95, которые наряду с профессией повара получат после обучения в училище и специальность бухгалтера. А пять монтажников радиоаппаратуры из профлицея № 67 будут до июня будущего года осваивать практические навыки в лабораториях ОИЯИ.

Не продавайте дачу до весны

КАК СООБЩАЕТ газета «Экономика и жизнь» (№ 40), произошло значительное (до 50 процентов) снижение спроса на земельные участки в Московской области. Это привело к снижению цен на подмосковную землю еще в среднем на 9 процентов, а предложение в 20-25 раз превышает спрос. По мнению экспертов, тенденция к дальнейшему снижению спроса и цен в этом секторе рынка недвижимости будет определяющей в ближайшие два месяца. Затем наступит некоторая стабилизация цен, которая может продлиться до февраля — начала марта следующего года. Как явствует из приведенной в газете таблицы, цены на участки Дмитровского направления самые низкие, наиболее дорогое — Рублевско-Успенское направление, где цены в среднем втрое выше «дмитровских».

Что решит суд?

ДОКТОР технических наук И. Ф. Колпаков обратился в городскую прокуратуру с заявлением о возмещении ему дирекцией ОИЯИ ежемесячной доплаты за ученую степень. Прокурор Дубны юрист I класса А. Г. Лесневский сообщил И. Ф. Колпакову, что в защиту его нарушенного права порядке ст. 41 ГПК РФ в Дубненский народный суд направлено заявление о возмещении с ОИЯИ денежной суммы 1.259.124 рубля, подлежащей к выплате за ученую степень доктора наук. Судебное заседание еще не состоялось.

Ускорительная школа ЦЕРН — традиционное образовательное мероприятие. Она делится на три ступени: начальную, среднюю и повышенную сложности. Эта была школа средней ступени. Тематика, посвященная динамике частиц в ускорителях, включала такие вопросы, как нелинейности фокусирующей системы ускорителей, синхротронное излучение, методы охлаждения, приложения ускорителей (в промышленности, медицине, экологии) и другие.

Что мне показалось интересным в программе школы? Прежде всего, практические занятия после каждой лекции, где студентам предлагались для решения конкретные задачи. Второе — введение семинаров, на которых обсуждаются вопросы, сопряженные с ускорительными. Полезный прием — после лекций студенты могли получить ксерокопии тех транспарантов, «прозрачек», которые демонстрировал лектор, — в расчете на «домашний» анализ. И еще одно новшество: постерные доклады оригинальных сообщений студентов с выбором лучшего.

Каковы основные впечатления? Заметно то большое внимание, которое ЦЕРН уделяет различным приложениям ускорительной техники. На закрытии школы ее директор доктор Вилсон считал нужным «пошутить всерьез»: даже если в обозримом будущем физика высоких энергий себя исчерпает и большие ускорители перестанут строить, вы, молодые ускорительщики, будете иметь работу, потому что применения ускорителей безграничны.

Удивил очень большой разброс по уровню подготовленности студенческой аудитории: от очень хорошо разбирающихся в специальных вопросах до таких, кто затруднялся ответить даже на вопросы тривиальные.

Я входил в состав жюри конкурса постеров. Любопытно, что критерии в их оценке точно такие же, как каким я привык, работая в Новосибирском университете: заведомо предпочтительнее отдавать экспериментальным, а не расчетным работам, а из экспериментальных выбирались работы с «визуальной» привлекательностью. Общее впечатление от работы в жюри — сонсатели, молодые ученые, плохо осведомлены о том, что сделано в этой области до них, нет ссылок, не всегда ясно из текста, сам ли студент автор того или иного решения, подхода или это развитие предыдущих исследований.

К сожалению, российские студенты (а их было семеро, в том числе трое — из ОИЯИ) выглядели в конкурсе постерных работ довольно «бледно», поскольку не смогли должным образом подать свои в общем-то неплохие работы. Я полагаю, что тут сработала психология: «А вдруг не поеду?», и доклады делались «абы как».

Новшества в организации и программе школы — несомненно, заслуга ее директора, доктора Вилсона (ЦЕРН). Он — истинный патриот своего дела, неустанно ищет новые подходы.

О нашем дебюте в школе ЦЕРН: мы в некотором роде были «Колум-

бами», однако до нас уже был «Магеллан» — в международной школе ЦЕРН — США — Япония в прошлом году уже выступал в качестве лектора академик А. Н. Скрипский. Но в чисто ЦЕРНовской школе действительно впервые выступали российские лекторы и, по отзывам организаторов школы, дебют удался.

И. Н. ИВАНОВ:

Директор школы ЦЕРН доктор Вилсон пригласил меня прочесть лекцию по нетрадиционным коллективным методам ускорения. Дата моей лекции — 22 сентября, а 23 сентября В. П. Саранцеву исполнилось бы 65 лет. И я усматриваю в этом сов-

Применение ускорителей — безгранично

Очередная ускорительная школа ЦЕРН проводилась в сентябре этого года в венгерском курортном городке Эгер в 130 километрах от Будапешта. Особый наш интерес к этому традиционному для ЦЕРН мероприятию вызвало то, что впервые два российских ученых были приглашены сюда в качестве лекторов. Оба — сотрудники ОИЯИ: главный научный сотрудник ЛЯП И. Н. Мешков и зам. директора ЛСВЭ И. Н. Иванов. Об итогах и впечатлениях этой поездки, о связи поколений в науке и прогнозах на будущее — их сегодняшний рассказ на страницах нашей газеты.

падения некий символ, ведь как известно, Владислав Павлович долгое время был признанным мировым лидером новых методов ускорения. Поэтому я считал долгом сделать в своей лекции какие-то резюме по итогам развития новых методов ускорения, обозначить те проблемы, которые остаются еще нерешенными. Новые методы ускорения пока на физику не работают, хотя исследования, подготовительная работа проведены огромные, тем не менее применение в практике — дело будущего. А поскольку аудитория школы в основном молодая, я выразил надежду, что она справится с этой проблемой более успешно на новом этапе развития технических средств, компьютеров, с большим пониманием физических процессов.

Свежобразис студентов этой школы в том, что это не вузовские студенты, а, как правило, люди, которые уже работают в научных коллективах, в какой-то мере определили свой интерес в области науки, а определившись, они сразу делают любую информацию на «интересную» и «неинтересную». И поэтому, мне кажется, нужен несколько иной подход к программам таких школ. Мы постараемся осуществить этот подход в нашей ускорительной школе в будущем году — читать доклады общие для всех: инженеров, экспериментаторов, физиков-ускорительщиков. Проблемы связи теории с практикой, правильно го понимания результатов, правиль-

ного теоретического толкования того явления, которое наблюдаешь, — все это не зависит от конкретного «интереса» в физике, и этому надо учить. Конечно, такая постановка обучения требует высочайшей квалификации лекторов, и насколько это удастся осуществить, пока неизвестно.

С моей точки зрения, в ЦЕРН созданы три предпосылки для развития ускорительной физики. Первая: логическое, последовательное развитие ускорительной техники в этом центре. Вторая: создание очень мощной компьютерной базы и софтвера для расчета ускорителей. И третья: школы, которые соединяют в себе знания в области ускорительной науки и техники.

Такая хорошо налаженная организация прогресса — необходимая вещь для науки. Мы тоже стремимся к такой четкой организации. После большого перерыва пытаемся воссоздать традицию проведения своих школ: решили провести российскую школу по ускорителям в будущем году. Мы обратились за поддержкой в Миннауки, Минатом, Минвуз, пригласили для участия ЦЕРН, научные центры бывших советских республик. Российская школа по ускорительной физике 96-го года может стать хорошим стартом для участия России в 98-м году в Международной школе ЦЕРН — Япония — США — Россия.

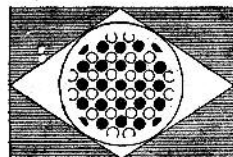
Нужно сказать и о продуманной культурной программе для участников школы, Эгер — небольшой городок, достаточно напряженные занятия школы проходили в той же гостинице, где жили ее участники. И чтобы скомпенсировать такую «локальность», нам почти каждый вечер устраивали какие-либо поездки.

Так что наше участие в работе ускорительной школы ЦЕРН было во всех отношениях впечатляющим и полезным.

* * *

Мне удалось вкратце побеседовать и с двумя работающими в ОИЯИ студентами школы ЦЕРН: Александром Тихомировым (ЛЯР) и Владимиром Мироновым (ЛСВЭ). Что было главным в их рассказах об этой учебе? Конечно, широкая тематика лекций, огромная их польза для профессиональной кругозора, сильная базовая подготовка, необходимость обновления которой несомненна, скачкообразное продвижение в знании английского языка, получение справочных материалов, которые могут быть полезны не только самим «студентам», но и их коллегам в рабочих группах. Любопытным было то, что так же, как лекторы отметили разницу в подготовленности слушателей, слушатели в свою очередь отметили очень разный уровень лекций: от самых впечатляющих до совершенно неинтересных. Тем не менее — высоко оценили возможность «живого» общения с лекторами как в ходе самих лекций, так и на семинарах.

А. АЛТЫНОВА.



В один ряд с великими ...

Окончание. Начало на 1-й стр.

Речь Сальвини по содержанию мало отличалась от его выступления в 1994 г. на конференции в Венеции о наследии Бруно Понтекорво (частично она была опубликована в газете «Дубна» 24.08.94 г.). Давая сначала общую характеристику всем трем знаменитостям, он сказал: «Они имели много общих качеств: гений, проявляющийся при создании новых экспериментальных методов наблюдения и в новых открытиях, интеллектуальная честность и щедрость в отношениях с учениками» и далее: «Основой чумой в период 1925—1950 гг. были фашизм и война, на которые они реагировали по-разному». Известно, что Бруно Росси покинул Италию, когда он только что основал великую школу космических лучей в Падуе. Джузеппе Оккиалини скитался по Европе (был в Англии) и Южной Америке. В Англии вместе с Блекетом совершил фундаментальные открытия по электрон-позитронным парам и ливням e^+e^- . Бруно Понтекорво вернулся в Италию из-за границы и уехал через Финляндию в Советский Союз в августе 1950 г.».

Сальвини отметил, что в то время «Бруно убежденно верил в коммунизм как вдохновляющую и правящую в мире силу, как человек, верящий в религиозное кредо». Сальвини особо подчеркнул непричастность Бруно к ядерному оружию, о чем ему говорил Ферми, хорошо осведомленный во всех проблемах, связанных с созданием в США этого оружия, и активно участвовавший в этих работах. Сальвини отметил особую научную проницательность Бруно и замечательное качество превосходящих эксперименты и результаты, опережающие время по крайней мере лет на десять». Мы с вами это хорошо знаем. Например, его идея о реакциях аннигиляции антипротонов получила экспериментальное подтверждение спустя 30 лет. Говорил о предложенном Бруно хлораргонном методе регистрации нейтрино от Солнца и реакторов, его идее о возможности существования по крайней мере двух нейтрино: мюонного и электронного, расчете опыта по обнаружению мюонного нейтрино, гипотезе осцилляций нейтрино.

Он особо подчеркнул высказанное Бруно в статье 1990 г. мнение по поводу сооружения одновременно двух коллайдеров LHC и SSC. Бруно считал, что было бы правильнее сначала построить LHC на международной основе с участием американцев, а затем со сдвигом во времени соорудить SSC. И катастрофы с SSC таким образом можно было бы избежать. При этом, как подчеркивает Сальвини, Бруно был ярким противником «преимущества какой-либо одной нации и считал необходимым проявление уважения к каждому человеку в любой стране». Вся деятельность Бруно, в том числе и его статьи о SSC, ярко свидетельствовала о большом и постоянном его интересе к развитию фундаментальной физики, включая также последний период жизни.

Я не имею времени, чтобы рассказать о докладах по космическим лучам и астрофизике, которые были сделаны на конференции. Скажу только, что состав докладчиков был очень сильным. От России выступали В. Л. Гинзбург и В. В. Березинский...

От нашей страны в конференции принимал участие 21 человек. Это, в основном, «космики» и люди, занимающиеся проблемами нейтрино в подземных установках. Общее число участников конференции — 110 человек.

Мне была предоставлена возможность выступить с кратким докладом о Бруно. Я постарался не пересекаться с Сальвини и рассказал о целом ряде идей и экспериментов, поставленных Бруно с сотрудниками в нашей лаборатории... Обилие новых фундаментальных идей и реальных предложений о путях их реализации, исходящее от одного человека, является блестящим свидетельством огромного таланта и глубины мысли их автора. Нам всем выпало большое счастье в течение 43-х лет работать рядом и свободно общаться с их выдающимся творцом Бруно Максиминовичем Понтекорво. Рассказал я также, что по инициативе Бруно и под его руководством в нашей лаборатории был осуществлен перевод трудов Э. Ферми на русский язык, которые были изданы Академией наук в двух томах. Сказал, что мы высоко чтим заслуги Б. М. Понтекорво перед наукой и для увековечения его памяти у нас в лаборатории и Институте утверждены ежегодная международная премия им. Понтекорво и две стипендии для молодых физиков.

Бруно был не только выдающимся ученым, но и человеком высокой культуры, любил музыку, искусство, архитектуру, ценил юмор, увлекался различными видами спорта и преуспевал во многих из них (теннис, подводная охота).

Будучи в Италии, мы не могли не побывать в Пизе — родном городе Бруно Максиминовича, где прошли годы его детства и юности. Поэтому на обратном пути из Флоренции в Милан мы на поезде пересекли Италию поперек с востока на запад (это всего около 350 км) и заехали в Пизу. Пиза — небольшой уютный и тихий университетский город, знаменитый тем, что дал миру в 1564 г. великого Галилея. Теперь к нему присоединился гениальный физик Бруно Понтекорво. Между поездами у нас было всего 2 часа времени. Поэтому мы смогли только осмотреть Площадь чудес со знаменитой наклонной 55-метровой башней и большой очень красивый собор, для которого эта башня служила колокольней.

Бруно говорил мне, что из окон его дома он всегда видел ансамбль башни и собора. Время не позволило нам найти дом Бруно и побывать там. Но мы смогли подышать воздухом города Пиза, которым когда-то дышал наш гениальный коллега Бруно Понтекорво, светлой памяти которого посвящен семинар.

Рабочее совещание «Методы симметрии в физике» было организовано по инициативе Я. А. Смородинского. Пять из них провел Яков Абрамович в Обнинске, а шестое задумал перенести в Дубну и уже начал совместную с учеными ОИЯИ работу по его подготовке... Шестое совещание по методам симметрии, состоявшееся два года назад в Дубне, хотя и имело статус «совещания», по своим масштабам представляло уже крупную международную конференцию и было посвящено памяти профессора Я. А. Смородинского, скончавшегося в октябре 1992 года.

Нынешний седьмой «семинар Смородинского» проводился в июле этого года, в статусе международной конференции. Здесь в течение 6 дней более 200 участников могли ознакомиться почти со 150 докладами, а также получить недавно изданный сборник трудов предыдущей конференции.

Наш корреспондент в ходе конференции взял интервью у нескольких далеко не случайных ее участников. Как это часто бывает, речь в них — далеко не об одном лишь семинаре, но о преемственности поколений в семье и в науке, о судьбе молодежи в науке, о различных проблемах организации такого рода научных форумов, ну и, конечно же, о «симметрии как таковой». Запись этих бесед мы предлагаем вашему вниманию.

Н. Я. СМОРОДИНСКАЯ, ИТЭФ, Москва.

Насколько интересна вам научная проблематика конференции?

Я — дочь Якова Абрамовича. Под влиянием семейной традиции закончила физфак МГУ, кафедру теоретической физики. Начинала работу под руководством И. С. Шапиро — это очень известный специалист в области физики ядра, ядерных реакций. Я чрезвычайно признательна ему за ту замечательную школу, которую у него прошла.

После смерти Я. А. здесь, в Дубне, удивительным образом решили хранить память о нем, и я была тронута, удивлена, просто не могла поверить, что здесь организовали продолжение серии конференций, посвященных методам симметрии в физике. Они привлекают с каждым годом все больше физиков из разных стран, благодаря определенным усилиям со стороны организаторов в ОИЯИ и, по-видимому, благодаря тому, что область физики эта чрезвычайно интересна.

Область моих научных интересов — физика ядра, ядерные реакции. Симметриями я никогда не занималась — это очень высокая теория, в которой я многого не понимаю. Однако благодаря тому, что на конференции есть очень общие доклады, очень талантливые докладчики и благодаря тому, что симметрия применима во всех областях физики — я с большим интересом слушаю обзорные доклады, рассчитанные на более или менее широкую аудиторию физиков-теоретиков.

На фоне сегодняшнего общего охлаждения в физической науке не жалее ли вы о своем профессиональном выборе? И стоит ли, на ваш взгляд, заниматься физикой сегодняшней молодежи?

Если я не уверена в том, что правильно поступила с выбором профессии (а я не уверена, что правильно поступила), то это не потому, что

Продолжая традиции

сейчас ядерная физика каким-то образом «сворачивается», а потому что у меня просто недостаточно творческих сил как следует двигаться дальше.

Что касается ядерной физики, то ее взяла бы на себя смелость сегодня рекомендовать молодым людям ею заниматься, так как во всем мире «сворачивают» большие установки, не финансируют больше проекты. И, наверное, молодым людям перспективнее заняться какими-то более популярными вещами. Тем не менее можно заметить, что на подобных научных мероприятиях молодежи довольно много и становится больше, в том числе среди иностранных участников.

Профессор М. Б. ШЕФТЕЛЬ,
СЗПИ, Санкт-Петербург.

Расскажите, почему вы приехали в Дубну на эту конференцию?

Здесь я учился у Я. А. в аспирантуре, потом был стажером-исследователем — несколько лет работал под его руководством. Мы занимались инвариантными разложениями релятивистских амплитуд, релятивистской квантовой теорией рассеяния, попытками обобщить теорию Редже в релятивистском плане, развивали идеи, которые Я. А. выдвигал, и некоторые собственные соображения. В 69-м году я защитил в ЛТФ диссертацию. Сейчас работаю в Северо-Западном политехническом институте, преподаю высшую математику.

Научными исследованиями я продолжаю заниматься, но несколько в ином ключе — приложениями теории групп в математической физике к конкретным областям. То есть это некоторая технология получения точных решений математических моделей в самых разных областях знания: в физике, механике, биологии, химии — где угодно.

На эту конференцию я приехал не только потому, что она посвящена памяти Смородинского, но и потому, что симметрия — это та научная область, которой я занимаюсь. Три года подряд посещаю этот семинар и вижу, что он развивается «in to dis cipline» — идет обмен мнениями из самых разных областей физики, но под объединяющим началом теории симметрии.

Стефан МАШКЕВИЧ, ИТФ им. Боголюбова, Киев, Украина.

Мне представили вас как последнего (по времени) ученика Я. А. Смородинского. Расскажите, пожалуйста, о себе.

Меня познакомили с Я. А. мои родители, тоже физики. Они впервые отвели меня к Смородинскому и попросили его быть моим научным руководителем. Это было в 87-м году, между вторым и третьим курсами моей учебы в Киевском университете, когда перед всеми нами стояла проблема выбора научного руководителя. Тогда в Киевском университете это было немного нестандартно: иметь руководителя из Москвы, тем не менее это было воспринято нормально.

Общение наше с Я. А. было не таким частым и не таким непрерывным,

как хотелось бы. Я время от времени приезжал в Москву, а в промежутках мы общались посредством писем. Впрочем, это было и полезно для меня, так как развивало определенную самостоятельность.

Вы занимаетесь тем же направлением в физике, что и ваши родители?

Нет, направления у нас разные. Сейчас я занимаюсь анионами — это физика двумерных систем, так называемая промежуточная статистика. Начал ею заниматься уже в 91 году, рассказал об этом направлении Я. А. Он заинтересовался моей задачей — все новое, необычное ему было интересно. И мы с ним довольно долго эту тему обсуждали, я получил от Я. А. много полезных советов по этому поводу. К сожалению, мы вместе в этом направлении поработать не успели.

Но вы продолжаете разрабатывать эту тему? Успешно ли?

Продолжаю, и, кажется, успешно. Два года назад защитил кандидатскую диссертацию.

Придает ли вам веса, популярности тот факт, что вы — ученик Смородинского?

Не думаю, что это придает мне какую-то известность. Дело не столько в известности, сколько в пользе для меня лично, потому что общение с Я. А. на меня действительно оказало большое влияние. Причем общение не только по научным вопросам, но и вне их тоже. Каждый раз, когда я приезжал в Москву, Я. А., кроме обязательных научных обсуждений, рассказывал, какая в Москве сейчас проходит выставка, в какой музей сходить — он всегда был в курсе дела. У него была совершенно замечательная библиотека — даже просто находиться среди этих книг было очень полезно. Поэтому я бы скорее говорил именно о той большой пользе, которую мне принесло общение со Смородинским.

Г. С. ПОГОСЯН, ЛТФ ОИЯИ, зам. председателя оргкомитета конференции.

Расскажите, пожалуйста, об особенностях этой конференции.

Мы в этом году постарались учесть некоторый организаторский опыт конференции 93-го года. Тогда у нас в течение четырех дней было запланировано 146 докладов, пришлось организовать три параллельных секции — это очень неудобно. На этот раз мы проводили конференцию в течение 6 дней.

Что касается научной тематики конференции, мы в основном использовали те направления, по которым проводил свои семинары сам Смородинский. Это квантовые алгебры и группы, интегрируемые системы, суперсимметрия, симметрии в ядерной физике, нелинейные проблемы и другие.

Если на предыдущую конференцию в 1993 году приехали преимущественно те ученые, которые хорошо знали лично Якова Абрамовича, то сегодняшняя конференция — более общая, она приобрела вес, о ней боль-

ше знают. Мы со своей стороны при подготовке позаботились о том, чтобы пригласить известных ученых. Не все из них смогли приехать, но те, что приехали, привезли весьма содержательные обзорные доклады.

Если судить по количеству докладов, ученые стремятся выступать на этой конференции...

Действительно, это так. Заявок на участие в конференции было очень много, особенно ученых из стран СНГ. Разумеется, нам пришлось проводить некий отбор. С другой стороны, не все из приглашенных смогли приехать сюда по чисто финансовым причинам.

Мы получили определенную финансовую поддержку от РФФИ и ЛТФ ОИЯИ (в рамках программы «Гейзенберг — Ландау»), за счет чего смогли оплатить расходы участников не только из Армении, Грузии, Украины и различных городов России, но также и некоторых ученых из Индии и Германии.

Это со стороны кажется, что теоретики могут размышлять, сидя в кабинете, и потом обмениваться мыслями по электронной почте. На самом деле им не меньше других нужны живые дискуссии. И мы постарались на конференции уделить этому определенное время. Полезны и хорошие обзорные доклады. Здесь каждый может проследить за развитием других параллельных направлений, возможно, услышанные идеи и методы как-то модифицировать применительно к своим исследованиям. Бывает, что задача, которую долго не можешь решить, получает «толчок» именно после отвлечения в другую область, после внедрения какой-то совершенно иной идеи, «подслушанной» в докладе из другой области. Не всегда удается узнать все необходимое по публикации, потому что бывает так, что нужная тебе мысль заключена в методе решения совсем иной задачи.

Живой диалог, часто даже спор, в котором что-то экспромтом рождается, человеческий контакт — все это невообразимо ускоряет движение мысли, помогает обеспечивать очередной «прорыв» в науке, всплеск результатов.

Вы планируете расширение конференции?

Практика показывает, что увеличенное число участников и количества докладов по многим причинам неэффективны. Мы предполагаем и в будущем общую конференцию один раз в два года. А в промежутках между этими большими конференциями будем организовывать малые, в рамках рабочего совещания, посвященные одному направлению в рамках теории симметрии. Такое рабочее совещание уже проводилось у нас в прошлом году, тема его — «Конечномерные интегрируемые системы». Следующее мы планируем на будущее лето.

На маленькие рабочие совещания мы сможем пригласить не только больше молодых ученых, но также возможно, обеспечить им финансовую поддержку. Главное дело, которое заложил Яков Абрамович, — он заложил школу. Ученый, который учится сам, всегда будет иметь проблемы, главное для молодежи в науке — пройти хорошую школу.

Подготовила А. АЛТЫНОВА.

ПРЕОДОЛЕТЬ СТРЕСС, или Как не впасть в панику

С 11 по 14 октября в Дубне проходил семинар-тренинг «Нетрадиционные формы занятости женщин в городах Подмоскovie», который провел Дубненский центр занятости населения при поддержке информационно-образовательного центра «Стимула» и Центра гражданских инициатив.

Как трудоустроить женщин в условиях сокращающихся рабочих мест при переходе на новые экономические условия рыночной экономики и поддержать развитие малых форм бизнеса — вот основные темы обсуждения. И едва ли не самое главное: сможет ли реально встать на ноги наш «недоразвитый» малый бизнес, в сфере которого большинство женщин находят применение своим способностям, невостребованным знаниям по причине высвобождения (или сокращения) из экономически нестабильных предприятий. А это, увы, в Дубне явление скорее типичное, чем редкое.

В нашем городе, как и во всех аналогичных наукоградах, сложилась тенденция к росту безработицы. На 1 октября в Дубненском центре занятости населения зарегистрировано 2596 незанятых граждан, из них — 1958 безработных, что в полтора раза больше, чем за аналогичный период 1994 года. Основную часть обратившихся составляют безработные со средним образованием (46 процентов в 1994 году и 49 — в 1995 году). Но характерной приметой высвобождения специалистов стабильно остается высокий процент женщин: он составляет в Дубне 79 процентов.

Что же предпринимается Центром занятости для трудоустройства безработных женщин, улучшения их «комфортного» самочувствия в случае необретения своей «ниши», согласующейся с образованием, кругозором, опытом работы? Эти вопросы я задала в начале семинара его организаторам. Мои собеседницы — М. Г. Солнышкина, начальник отдела переобучения и профориентации ДГЦЗ и И. Ф. Кувшинова — рассказали, что женская безработица — это проблема почти государственная. Профессиональное обучение и переобучение безработных женщин является одним из многочисленных направлений политики содействия женской занятости. В ДГЦЗ существует программа обучения и переквалификации женщин, которую планируется расширить. Ведь женщинам, особенно с высшим инженерным образованием, приходится искать не новое место работы, а осваивать новую специальность, чтобы «вписаться» в рынок. Подготовка специалистов высокого уровня для повышения их конкурентоспособности на рынке труда — задача отдела переобучения и профориентации.

Начиная с 1993 года, ДГЦЗ организовал ряд семинаров, дабы пополнить портфель информации и расширить диапазон представлений о возможной сфере применения женского труда: «Поведение женщины на рынке труда: женское предпринимательство и поиск работы», «Женская занятость и безработица: от диалога к решению». Тесное сотрудничество с женским информационно-образовательным центром «Стимула» вывело проблему женской занятости и женского бизнеса на региональный и меж-

дународный уровни. В этом году общие помыслы были устремлены к женскому лидерству («Женщина — лидер: активизация гражданских инициатив») и к теме сегодняшнего семинара, что более конкретно и прагматично означает: как найти себя.

Об активных действиях Центра занятости рассказывал участникам семинара его директор Ю. Г. Ветохин. Поскольку безработные женщины в Дубне имеют в основном высшее образование, Центр занятости предлагает им обучение на разнообразных курсах, обеспечивая тем самым хотя бы самозанятость. В этом году 333 женщины обучились таким специальностям: пользователь ЭВМ; дизайн кожи; изготовление искусственных цветов; церковная вышивка; иконопись; ландшафтная архитектура и некоторым другим. Со временем откроются новые направления: фривольте и лозоплетение. Обеспечивая финансовую и организационную стороны, Центр занятости стремится помочь и в другом — в реализации приобретенных навыков, что возможно лишь в развитии различных форм предпринимательства.

Я подпросила Юрия Георгиевича после его выступления ответить на несколько вопросов:

Насколько актуальна тема семинара для дубненских женщин?

Тема семинара актуальна не только для Дубны. Но и для малых городов Подмоскovie, потому что в них сосредоточены и наука, и «оборонка» — сконцентрирован большой инженерно-научный потенциал. В связи с конверсией в тяжелом положении оказались предприятия оборонного комплекса, и как раз-таки мы пытаемся сообща искать пути занятости безработных женщин, становления предпринимательства, подсказать им, как создать свое дело. Такой обмен опытом полезен, обогащает сферу услуг на рынке занятости и немало дает чисто в практическом русле. Ведь на семинар собрались сотрудники городских и районных центров занятости Московской области, где наиболее остро стоят вышеперечисленные проблемы.

Несколько слов об участниках семинара...

Участвуют в семинаре представители женского движения Дубны, которые во многом способствуют решению проблемы нетрадиционных форм женской занятости, а также работники Московского областного центра занятости, Московской палаты ремесел, Центра гендерных исследований. Здесь работают и дубненские женщины-предприниматели, которые с нашей помощью нашли себя, открыв свой бизнес. Они делятся опытом, впечатлениями, участвуют в тренингах. Несомненно, знания, полученные в процессе общения, во многом подскажут специалистам службы занятости варианты трудоустройства женщин, оказавшихся по той или иной причине безработными.

Участники семинара приехали на три дня. Они устроены в гостиницу, обеспечены транспортом, питанием. Кто внес лепту в финансирование семинара?

Все расходы взяла на себя служба занятости, по взаимному расчету мы договорились с представителями других центров.

В программе семинара, кроме общих лекций (выступил господин Крюгер из Германии об опыте работы Ремесленной палаты в земле Северный Рейн-Вестфалия, о правовом регулировании предпринимательской деятельности поведала юрист Т. В. Голубкова из газеты «Налогия», о работе Центра гражданских инициатив США в Дубне рассказала его директор Е. Б. Соболева), предусматривались тренинговые занятия по секциям. В одной из них — консалтинговые услуги — тренером была З. А. Хоткина, старший научный сотрудник Центра гендерных исследований. Здесь были и мысли вслух, и «прокручивание» идеи с учетом российского рынка, и ориентация на социальный заказ. Что же придумали «консалтинги»? Как открыть свое дело в сфере консультационных услуг. Это могут быть малые предприятия, фирмы — что угодно. Участники секции придумали множество вариантов консалтинга: таможенное право, деловая безопасность, банки данных (к примеру, о предприятиях города, региона или о специалистах любого профиля, или о возможных точках сбыта), деловая безопасность, минимизация налогов (служба защиты от них), профориентационная служба и еще другие рецепты, как избавиться от психологического стресса, когда оказался без работы.

А рецепт прост: оцените свои способности и возможности, активнее предлагайте любой фирме то, чему вы научены, и то, что еще можете сделать, и... зарегистрируйтесь в службе занятости. Пособие по безработице не помешает, а опытный психолог поможет снять стресс, подскажет, как действовать, что предпринять, где можно переобучиться, чтобы занять себя делом (может, нетрадиционным, о котором много говорилось на семинаре — иконопись, фитодизайн, батик, вязание — и которое может пригодиться даже для семьи, для себя, в случае невозможности трудоустройства).

И еще рецепт — предпринимательская деятельность. Создание условий для поддержки и развития малого бизнеса в России должно стать предметом заботы правительства — вот что нужно в таком случае, и о чем говорили все участники семинара. А еще — совершенствование налоговой политики и финансовые гарантии со стороны любого органа или учреждения, а также объединение предпринимателей в союзы по типу палат и гильдий, которые только-только зарождаются в России и то с помощью «зарубежного опыта».

В. ВОЛКОВА.



**ПОДПИСКА
НА ГОД —
И НИКАКИХ
ХЛОПОТ!**



**14 ТЫСЯЧ —
НА ПОЧТЕ,
С ДОСТАВКОЙ
НА ДОМ.
10 ТЫСЯЧ —
В РЕДАКЦИИ
ГАЗЕТЫ,
«САМ СЕБЕ
ПОЧТАЛЬОН».**



**НА ПОЛГОДА —
9 И 6 ТЫСЯЧ.
СООТВЕТСТВЕННО**



**НЕ ОТКЛАДЫВАЙТЕ
НА ЗАВТРА ТО,
ЧТО МОЖНО
СДЕЛАТЬ
СЕГОДНЯ!**

Министерство связи РФ

АБОНЕМЕНТ на газету
„Дубна“
(наименование издания)

55120

ИНДЕКС ИЗДАНИЯ

Количество комплектов

на 1996 год по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Куда |
(почтов. индекс) (адрес)

Кому _____
(фамилия, инициалы)

Доставочная карточка

на газету **55120**

ИНДЕКС ИЗДАНИЯ

ПВ место литер

„Дубна“

(наименование издания)

Стоимость	подписки		руб.		коп.		Количество комплектов
	пере-адресовки		руб.		коп.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Куда |
(почтов. индекс) (адрес)

Кому _____
(фамилия, инициалы)

ДЛЯ ДУШИ И УМА

К началу осени обычно открывают свой творческий сезон театры, дома культуры, студии и иные учреждения. Что приготовил творческий коллектив Дома культуры «Мир», редакция попросила рассказать О. В. АФОНИНУ, заведующую отделом художественной самодеятельности.

Дом культуры, на базе которого функционируют кружки и клубы для взрослых, посещают и дети. В этом году был объявлен традиционный набор в кружки по интересам. Пришли к нам ребята из 1—10-х классов. В зависимости от возраста мы сформировали группы.

Что здесь появилось нового? Начала работать группа балетного танца для детей под руководством Е. А. Фатеевой. Поскольку балетные танцы очень популярны в Дубне, пришли заниматься и взрослые, и дети. Под руководством С. Г. Резникова в новом сезоне продолжает работу клуб балетного танца для взрослых.

Увлеченно продолжает заниматься с детьми по классу гитары Н. А. Дрыжаков. Занятия уже идут, здесь в основном подростки.

Большой интерес у детей к английскому языку (руководитель Т. В. Удина). Занятия проводятся отдельно для группы учащихся начальной шко-

лы (1—4-й классы) и отдельно для тех, кто уже знаком с языком.

Дети, полюбившие рисование, станковое искусство пришли в изостудию к В. В. Василевскому.

Так же, как и раньше, на базе ДК «Мир» продолжают работать муниципальные детские балетные студии — «Фантазия» и «Балет Дубны», хоровая школа «Рапсодия».

Руководители всех кружков и студий Дома культуры «Мир» — профессионалы, с соответствующим образованием, умеющие работать с детьми. Нам бы очень хотелось работу с детьми вести бесплатно, но условия, в которые поставила сегодняшняя жизнь учреждения культуры, вынуждают вводить платные услуги. Поэтому обучение в кружках платное, в среднем 15—30 тыс. рублей в месяц.

Открыли очередной сезон творческие коллективы Дома культуры. В середине сентября состоялась первая встреча в музыкальной гостиной Людмилы Трубочаниной. 1 октября успешно прошел вечер, посвященный

Дню пожилого человека. Готовит свою программу вокальный коллектив под руководством Маргариты Арабей, а хоровая капелла «Бельканто» (руководитель заслуженный работник культуры Диана Минаева) только что вернулась с Международного фестиваля «Европейские музыкальные встречи-95», проходившего в городе Бюль-Баден (Германия).

Для взрослых мы предлагаем выбор досуга по вкусу: у нас продолжают работу клуб филателистов, клуб оптимистов, башкиро-татарское общество, фотостудия «Дубна». Можно научиться шить, кроить, вязать, танцевать и петь, посещать ритмическую группу здоровья. Открылся клуб ведической культуры.

В наших планах — создание клуба любителей джазовой музыки, проведение вечеров отдыха «Для тех, кому за...».

Дом культуры не порывает связи с творческими коллективами столицы. Мы готовим сюрпризы любителям музыки: концерт Ирины Архиповой. А 28 октября у нас в гостях будет Московский мюзикл-театр «Нет проблем!» с пьесой для детей «Теле-бука, теле-бюка или Чудище из телевизора».

Приходите в ДК «Мир». Здесь найдутся занятия для души и ума.

Итальянцы, французы и мы

«Стелла» — художественный фильм по мотивам романа Олива Хиггинса Прюби «Стелла Даллас». Режиссер — Д. Эрман. Это лирическая, добрая и сентиментальная картина. Стелла растит дочку Дженни, отказавшись выйти замуж за своего возлюбленного Стефана Далласа — человека аристократического круга. Удивительная любовь связывает мать и дочь. Они счастливы вместе и не отдалились друг от друга, даже когда Дженни повзрослела. Но Стелле не дает покоя чувство, что она обрекает дочь на жизнь в бедности. И тогда Стелла решает пожертвовать смыслом собственной жизни ради будущего девушки. В ролях: Стелла — американская кинозвезда и эстрадная певица Бэт Мидлер, Т. Альваро, С. Коллинз, Д. Гудман, М. Мэйсон. Композитор — Д. Моррис. Совместное производство компаний «Самуэль Голдвин Компани» и «Тачстоун Пикчерз», США.

Любителям и желающим смотреть эротические фильмы предлагаем картину «Соблазнение» («Служанка»). Производство Италии — Франции. Режиссер — Сальватор Сампери. В ролях: Ф. Герин, К. Михельсен. Молодая хозяйка дома, оказываясь под влиянием страстной натуры служанки, открывает в себе новые чувства и находит единственный выход из ситуации.

Тем, кто не любит такого рода фильмы, лучше посидеть в кафе Дома ученых и провести вечер за чашечкой ароматного кофе.

* * *

На нашем экране мы время от времени показываем фильмы — призы «Оскара». Таким является фильм С. Бондарчука «Война и мир».

Напомним, что «Оскары» были присуждены ранее таким фильмам: «Оскар-42 — «Разгром немецко-фашистских войск под Москвой» (ЦСДФ), «Оскар-44 — «Радуга» (Киевская студия, режиссер — М. Донской), «Оскар-68 — «Война и мир» («Мосфильм», 1—4 серии, 1966-67, режиссер С. Бондарчук). Последующие «Оскары» — «Дерсу Узала» (СССР — Япония), режиссер — А. Курасава («Оскар-75»), «Москва слезам не верит», режиссер — В. Меньшов, («Оскар-81»), «Утомленные солнцем», режиссер Н. Михалков («Оскар-95»).

Первая серия названа «Андрей Болконский». Эпиграфом фильма стала идея Толстого: «Все мысли, которые имеют огромные последствия, — всегда просты. Вся моя мысль о том, что если люди порочные связаны между собою и составляют силу, то людям честным надо сделать по же самое. Ведь так просто». Сергей Бондарчук, во время работы над фильмом писал: «Отбирая для фильма сюжетные линии и сцены романа, мы пользовались «законом сцепления» об-

разов, как его назвал автор, законом, позволяющим обнаружить тайные и явные соприкосновения отдельных личностей и целых народов... Для меня трудность работы над картиной усугубляется еще тем, что я играю в ней одну из главных ролей. Пьер Безухов... Ведь именно он несет в себе мироощущение автора, его философию. Мои предыдущие роли — Валько в «Молодой гвардии», инженер Ершов в «Неоконченной повести», Крылов в «Трех солдатах», Шевченко, Огелло; Андрей Соколов — далеки от Пьера. Пожалуй, чуть ближе к нему Дымов из «Попрыгуньи» — мягкостью своего характера. Я вжился в характер Пьера настолько, что в любых предложенных обстоятельствах мог бы действовать и говорить так, как действовал и говорил бы герой».

В первой серии состоится знакомство с домом Ростовых и графа Безухова, зрители станут свидетелями сражения при Шенграбене и Аустерлицкой битвы, познакомятся со всеми героями бессмертного романа Льва Толстого. Напомню фамилии некоторых актеров, исполняющих роли: Наташа Ростова — Л. Савельева, Андрей Болконский — В. Тихонов, Николай Ростов — О. Табаков, Лиза Болконская — А. Вергинская, княжна Мария — А. Шуравина, Элен — И. Скобцева. Долохов — О. Ефремов, Анатолий — В. Лаповой, Кутузов — Б. Захава, Наполеон — В. Стрельчик и многие другие молодые тогда актеры и очень талантливые (как оказалось впоследствии).

* * *

И снова чисто французский фильм «Преступление Антуана» (авторы сценария — Д. Руле и М. Ривьер, режиссер — М. Ривьер). Содержание не сложно, но интересно: Антуан счастлив — он женится на любимой и боготворимой красавице Леа. Идиллию прерывает удар грома. Невеста погибает, не успев вскрикнуть. Жизнь со своими радостями стала проходить мимо. И вдруг... объявление в газете, где девушка, желая познакомиться, описывает себя. Это — копия погибшей, даже имя. В ролях: К. Вилкенинг, Т. Новамбр, Ш. Вебер, Ив Робер и другие.

В. М.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»
18 октября, среда
18.30. Встреча с народной целительницей Казанцевой Маргаритой Алексеевной.

19 октября, четверг
19.00. Художественный фильм «Убить шакала» (Россия).

20 октября, пятница
19.00. Эксцентрическая комедия «Уик-энд у Берни» (США).

21 октября, суббота
17.00. Вечер, посвященный 5-летию Ассоциации дружбы Дубна — Ла Кросс.

20.00. Молодежный вечер отдыха.

22 октября, воскресенье
18.00. Художественный фильм «Уличный охотник» (США). Боевик.

20.00. Молодежный вечер отдыха.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

18 октября, среда

19.00. Эротический художественный фильм «Соблазнение» («Служанка»). (Италия — Франция). Режиссер С. Сампери.

В библиотеке ДУ с 18.00 продажа билетов на 26 октября: поездка в ТЮЗ на спектакль «Романтики».

19 октября, четверг

19.00. Художественный фильм «Стелла» (США). Режиссер Д. Эрман.

20 октября, пятница

19.00. Художественный фильм «Преступление Антуана». (Франция). Режиссер М. Ривьер.

21 октября, суббота

19.00. «Оскар»-68. Художественный фильм «Война и мир». 1-я серия — «Андрей Болконский» («Мосфильм», 1966-67 гг.). Режиссер — Сергей Бондарчук.

22 октября, воскресенье

17.00. Концерт — сонатный вечер. В программе произведения Моцарта, Бетховена, Франка, Брамса. Исполнители — солист Московской филармонии, лауреат международного конкурса Виктор Абрамян (скрипка), лауреат международных конкурсов Элеонора Теплухина (фортепиано).

19.00. Эротический фильм «Соблазнение».

Цена билетов на все мероприятия 1500 — 2000 рублей.

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА

В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 16 октября 8—11 мкР/ч.

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



Газета выходит по средам.
60 номеров в год.
Тираж 1020
Индекс 55120

Редактор А. С. ГИРШЕВА

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@iour.npl.jinr.dubna.su

Подписано в печать 17.10 в 13.30.

Регистрационный № 1154. Цена в розницу — 200 руб.