



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 41 (3230) ♦ Среда, 26 октября 1994 г.

★ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ ИНСТИТУТА

Этого праздника в календаре уже нет, но автомобилисты о нем помнят. И в последнюю субботу октября по традиции отмечают свой профессиональный праздник. Коллектив автохозяйства в этот день соберется на праздничный вечер в Доме ученых. А работа в эти предпраздничные дни шла как обычно и строилась в зависимости от заявок, поступающих из подразделений ОИЯИ. Сегодня примерно 70 процентов всего объема перевозок составляют заказы Института, остальное приходится на сторонние организации.

Самое напряженное время — раннее утро, когда транспорт выходит на линию. В понедельник, когда я была в автохозяйстве, 70 грузовых

автомашин выехало из гаража. Большая часть из них в этот день работала в городе. Дальних рейсов немного. Отправилась машина со стройматериалами в Адушту, где сейчас идет ремонт пансионата. Другая машина поехала в Волгоград за бензином.

В пассажирской автоколонне в понедельник сложилась напряженная ситуация. Как всегда, выехали машины в Шереметьево, в Москву, большая заявка поступила из дирекции, и для обслуживания конференции нужен транспорт. С утра диспетчеры искали способы, как удовлетворить все заявки.

— Объем пассажирских перевозок у нас не уменьшается, — рассказала старший диспетчер З. И. Балабай. — А вот заказов на грузовой транспорт стало меньше. Стоят в резерве полуприцепы, 5-6-тонные «МАЗы». В этом году мы не посылаем водителей на заготовку овощей. Совхоз «Талдом» обзавелся своим транспортом. В бывшем ОРСе раньше работало 14 спецавтомашин (с подъемником), сегодня — 3.

Хотя по сравнению с прошлыми годами коллектив автохозяйства, как все мы, работает в более сложных условиях, но паники здесь нет. Основной состав работников сохранился, ушли 42 человека. Одних уволили без сожаления, об уходе некоторых — квалифицированных, опытных — жалеют. Но те, кто сегодня рабо-

Для Женевы — в Дубне

28—29 октября в Дубне состоится рабочее совещание международной коллаборации ATLAS.

В рамках проекта сооружения в европейском центре физики частиц (ЦЕРН, Женева) крупнейшего в мире ускорителя частиц — LHC разрабатывается проект универсального детектора, получившего название ATLAS. Специалисты ОИЯИ принимают активное участие в работах над данным проектом с момента его возникновения.

В работе совещания примут участие специалисты ОИЯИ и стран-участниц ОИЯИ, российских научных центров (ИФВЭ, ИТЭФ, ФИАН и других), ЦЕРН, а также руководство коллаборации ATLAS. Общее количество участников — свыше 60 человек.

Основная цель совещания — обсуждение состояния дел и результатов, полученных в последнее время при разработке тех элементов детектора ATLAS, в которых участвует дубненская группа: мюонной системы и систем калориметрии — электромагнитной и адронной.

В СТАБИЛЬНОМ РЕЖИМЕ

♦ Численность коллектива автохозяйства ОИЯИ на 1 октября — 268 человек.

♦ Сегодня здесь имеется 212 единиц автотранспорта.

♦ Водители и механики обслуживают 27 автобусов, 36 легковых автомашин, 112 грузовых, 37 спецавтомашин.

♦ Автохозяйство обеспечивает перевозки и лабораторий ОИЯИ, и объектов малого ОРСа, и МСЧ-9. Только в медсанчасть ежедневно направляются 13 автомашин.

таст в автохозяйстве, уверены, что это смутное время пройдет, его надо пережить. А транспорт всегда, при любом строе будет нужен.

Средняя зарплата в автохозяйстве в III квартале составила 218 тыс. рублей. Не самая высокая в городе, однако на работу сюда просятся. И хотя не везде участки укомплектованы кадрами, сейчас принимают только того, кто зарекомендовал себя как хороший специалист. Со всеми вновь принятыми заключается контракт.

По определению начальника автохозяйства В. В. Журавлева, транспорт — это кровеносные артерии

предприятия, здесь все всегда в движении.

— Сокращение грузовых перевозок, — говорит В. В. Журавлев, — заставило сократить количество грузовых машин на 10 единиц, меньше стало и спецмашин. Оставили самое необходимое. Часть транспорта находится в резерве. В то же время автотарк за год значительно обновился. Институт приобрел шесть «Тойот», из них две — это 24-местные автобусы. Летом мы получили шесть «Волг»-пикапов. А на прошлой неделе в Дубну пригнали 10 «Татр». Мы очень ценим, что и сегодня ОИЯИ заботится о развитии автохозяйства. И мы сами не собираемся стоять на месте.

Действительно, есть перемены и внутри автохозяйства. Летом была сдана в эксплуатацию первая очередь малярной камеры в ремонтном цехе. Сделано там все на современном уровне. Теперь можно проводить окраску грузовых машин. Предстоит реконструировать камеру для сушки легковых машин. Работа эта потребует серьезных финансовых вложений, автохозяйство планирует провести ее за счет собственных средств, без помощи ОИЯИ. Подобную работу, конечно, можно вести только в стабильно работающем предприятии. Пожалуй, это можно считать самым важным достижением коллектива автомобилистов.

Л. ИВАНОВА.

От науки —
к природе

ЗАВТРА в профилактории «Ратмино» открывается традиционное двухдневное совещание по программе фундаментальных и прикладных исследований ЛЯР на 1995 год, на котором предполагается обсудить предложения и конкретизировать план работы и развития лаборатории на ближайшее будущее.

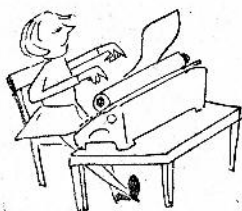
В День памяти
жертв репрессий

30 ОКТЯБРЯ в церкви в Ратмино состоится молебен памяти жертв политических репрессий. Этот день, который всего несколько лет назад вошел в перечень памятных дней России, в Дубне будет отмечаться впервые. В городском обществе жертв политических репрессий состоит сейчас свыше 100 человек, из них 8 — те, кто были в лагерях, остальные — родные репрессированных. В пятницу они соберутся на встречу, для организации которой выделили средства городская администрация, а также «Рейнвест». Контактный телефон: 4-54-00.

За землю
надо платить

ПЛАТИТЬ теперь надо за все. И за землю тоже. Распоряжением мэра установлен конечный срок уплаты налога на землю (15 декабря), на которой находятся дома государственного жилищного фонда и индивидуальные, дачные и гаражные кооперативы, а также на участки земли, используемые под огороды и для животноводства.

ВЫ УЖЕ
ОФОРМИЛИ
ПОДПИСКУ-95?



НАШ ИНДЕКС
55120

Музей открыл сезон

20 ОКТЯБРЯ в Музей истории ОИЯИ пришли со своей классной руководительницей семиклассники из 9-й школы. С вниманием и интересом выслушали они рассказ о создании ОИЯИ, о базовых установках. Института, о выдающихся ученых, которые определили направления научных исследований, чьи имена теперь названы улицы города. Живой интерес вызвали и демонстрация музейных экспонатов, поясняющих принципы работы установок — дети задавали множество вопросов по теме. А незадолго до этого подобную лекцию, но на более «научном» уровне изложения, прослушали студенты УНЦ, только что приступившие к занятиям на факультативе «Наука и пресса». Так что можно, видимо, считать эти два мероприятия началом нового просветительского сезона в музее.

О вечных проблемах

СОВСЕМ НЕДАВНО закончилась работа конференции «Наука. Философия. Религия», которая вызвала большой интерес общественности, а уже 10 октября члены ее оргкомитета вновь собрались в Московской духовной академии (г. Сергиев Посад). На заседании после долгих и далеко не простых дебатов была выработана тема очередной конференции, которую планируется провести в октябре будущего года — «Современные мотивы веры (неверия) в Бога». Предполагается, что в начале конференции будет дан социологический анализ духовного состояния России и всего мира — «Религия и современное общество». Определены и основные направления дискуссий на будущей конференции: «Наука с Богом и без Бога», «Христианство и агностицизм».

И поэтам нужны спонсоры

29 ОКТЯБРЯ в ДК «Мир» (малый зал) состоится творческий вечер Леонида Якутина, чья популярность в городе растет день ото дня. В настоящее время готов к печати четвертый — и самый значительный — сборник стихов поэта, полностью посвященный военной тематике. К сожалению, идея книги — подарка ветеранам города к празднику 50-летия Победы — так и не нашла финансовой поддержки у городских властей. Город может позволить себе тратить большие деньги на приглашение приезжих знаменитостей, и в то же время упорно обходит вниманием знаменитостей местного масштаба, чье творчество оказывает на культурную жизнь города хоть чуточку, но более заметное влияние: достаточно упомянуть о встрече, которая прошла в Лицейский день 19 октября с гимназистами школы № 8, на которой стихи Леонида Якутина читали сами дети.

Служба „01“ сообщает

РУКОВОДСТВО пожарной охраны ПЧ-26 доводит до сведения всех сотрудников ОИЯИ, что 5.10.94 г. сотрудник отдела НИОРЭМО ЭВМ А. Н. Хасанов (нач. отдела В. П. Шириков), уходя в вечернее время с работы (корп. 134 ЛВТА), оставил включенным электрочайник на полу кабинета. По прибытии пожарного караула в 20 час. 50 мин. было обнаружено, что произошло выгорание коврового покрытия. Благодаря оперативным действиям дежурного караула и наличию средств пожарной автоматики загорание, которое могло нанести большой ущерб зданию и дорогостоящей аппаратуре, было предотвращено. К виновникам данного нарушения применены меры административного воздействия. Товарищи! Покидая рабочие места и квартиры, будьте предельно осторожны и не оставляйте включенными электронагревательные приборы.

В Грецию —
погреться

В ОЧЕРЕДНУЮ поездку отправится 5 ноября дубненский хор «Подснежник». Как сообщила нам его художественный руководитель Т. В. Волкова, на этот раз ребята примут участие в 3-м международном фестивале хорового искусства, который пройдет в начале ноября в Греции. Этот фестиваль пользуется высоким авторитетом среди подобных (соберется около 60 хоров из разных стран мира) и проводится по нескольким категориям — академическое пение, фольклор и т. д. Помимо конкурсной программы «Подснежнику» предстоит выступить с концертами во многих городах Греции и Болгарии.

Неуёмный
Эдичка

Э. ЛИМОНОВ, который после приезда в «Эврику», воспринимается уже почти как местный писатель, совершил очередной политический демарш: подписал послание национал-большевистской партии, адресованное средствам массовой информации России и Эстонии в связи с гибелью паром «Эстония». В тексте заявляется, что «могучий Русский Бог наказал эстоновцев за их неслыханный расизм и политику апартеида». Информирует об этом послании газета «Книжное обозрение» (№ 41).

Еще и компакт-
диски

ШИРОКИЙ ассортимент полиграфической продукции предлагают газетно-книжные киоски, расположенные в магазинах «Россиянин», «Орбита», «Универсам», «Торговый центр». Теперь помимо учебников, календарей, газет, здесь можно приобрести компакт-диски, в которых очень нуждаются любители кино. А любители рукоделия, молодые мамы найдут здесь широкий выбор журналов мод, альбомов с моделями вязаных изделий. Так, совсем недавно появился в продаже 2-й выпуск журнала «Лапушка», предлагающий замечательные фасоны вязаной одежды для малышей.

ОТКРЫВАЮТСЯ НОВЫЕ ПУТИ ИССЛЕДОВАНИЙ

Говорят, что лучше всего можно понять человека, когда окажешься с ним в экстремальных условиях или необычных обстоятельствах. Оказывается, что и в изучении проблем фундаментальной и прикладной физики твердого тела наиболее перспективны исследования вещества при экстремальных условиях. Это утверждение общеизвестно и широко признано. Для нейтронов такие условия создаются с помощью высоких давлений, при которых происходит сжатие вещества, изменяется скорость химических реакций, твердое тело претерпевает структурные фазовые переходы, переходы твердых диэлектриков и полупроводников в проводящее и сверхпроводящее состояние и т. д. А так как нейтроны обладают высокой проникающей способностью, то при высоких давлениях они становятся наиболее мощным инструментом для исследования вещества. И физики, работающие в этом направлении, уже объединяются в научное сообщество. Во Франции издается специальный журнал. В сентябре в Дубне впервые проходил международный семинар, где обсуждались вопросы нейтронных исследований при высоких давлениях. О том, что показал семинар, редакция попросила рассказать одного из ведущих специалистов в этой области исследований — начальника отдела РНЦ «Курчатовский институт» В.А. СОМЕНКОВА.

Это направление исследований, в котором уже сделано много работ, как область физики оформилось совсем недавно — на стыке двух совершенно различных отраслей науки — рассеяние нейтронов и высокие давления. На семинаре собрались специалисты из многих центров, где проводятся такие исследования. В частности, из Резерфордской лаборатории, из Лаборатории Лиона Брюллиэна, из Лос-Аламоса, Курчатовского института и, естественно, из Лаборатории нейтронной физики ОИЯИ.

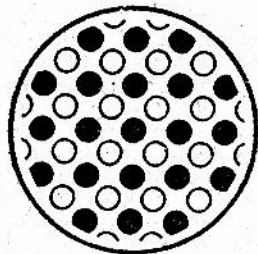
На семинаре было продемонстрировано несколько выдающихся результатов, полученных в рамках различных коллабораций. Это исследование структуры льда до давлений, близких к 300 килобарам, изучение магнитной структуры некоторых веществ (до 250 килобар). К таким результатам следует отнести исследование неупругого рассеяния нейтронов в графите и в некоторых сплавах.

Выяснилось, что, прежде казалось бы недостижимые для нейтронов из-за слабой интенсивности пучков области давлений, требующие работы с очень малыми образцами, стали доступными. Это открывает широкие возможности для исследователей из разных областей физики, химии, геофизики и т. д. Семинар показал, что открыты новые пути исследований в этой быстро развивающейся области физики — в использовании нейтронов при высоких давлениях для изучения вещества.

Дубна включилась в это направление исследований сравнительно недавно, однако здесь уже получены довольно впечатляющие результаты. Прежде всего надо сказать о работах, выполненных раньше в области изучения поведения различных со-

лей при высоких давлениях. Здесь дубненские физики получили хорошие результаты. На семинаре была продемонстрирована новая и весьма перспективная установка, созданная ЛНФ в сотрудничестве с Курчатовским институтом всего лишь год назад, на которой получены первые, весьма интересные результаты. Это нейтронный дифрактометр для исследований веществ при высоких давлениях (ДН-12). В частности, на этой установке впервые в мире удалось изучать некогерентное рассеяние нейтронов в солях аммония до давлений, ранее недоступных методом неупругого некогерентного рассеяния нейтронов. И, наконец, на семинаре были показаны хорошие перспективы развития этого метода в Дубне, где имеется уникальный источник нейтронов — реактор ИБР-2, нейтронно-технические характеристики которого создают ряд преимуществ именно для такого типа исследований.

Дубненские специалисты также представили проект создания новой светосильной установки, она должна начать работать на ИБР-2 в будущем году. Сам дифрактометр называл «Супермен», а вся установка включает в себя и нейтроноводы, которые будут установлены на лучке реактора, возможно, и прерыватели... Словом, установка — это нечто большее, чем только дифрактометр. Она создается в рамках коллаборации, куда вошли различные институты и где ЛНФ является ведущей организацией.



В проблемно-тематическом плане ОИЯИ создание в научно-технической библиотеке комплекса рабочих мест на основе персональных компьютеров определено как составная часть одного из приоритетных направлений единой технической политики Института. В октябре завершена очередная этап этой работы. Сегодня в распоряжении библиотекарей семь автоматизированных рабочих мест (АРМ).



АРМ в НТБ

Автоматизированная обработка информации (работы сотрудников ОИЯИ, журнальные статьи, репринты и книги) в НТБ ОИЯИ ведется уже пять лет. На основе накопленных баз данных в зале иностранной литературы с 1993 года функционирует и активно используется информационно-поисковая система BLESS. Читатели библиотеки могут проводить поиск книг, журнальных статей, репринтов по самым различным аспектам: по автору, ключевым словам (только для книг), тематическому индексу и т. д.).

В настоящее время в НТБ создана локальная подсеть. Установлен специальный файл-сервер, подключенный к вычислительной сети ОИЯИ. Это позволит обеспечить удаленный коллективный доступ к библиографической информации НТБ с любого персонального компьютера, подключенного к вычислительной сети ОИЯИ — ETHERNET. Для этого разрабатывается соответствующее программное обеспечение, со временем через электронный каталог можно будет из любого научного центра мира получать информацию из НТБ. Но это дело будущего.

Создание локальной вычислительной сети дает возможность автоматизировать работу абонента. Для этого необходимо иметь базу данных всего фонда НТБ, базу данных читателей.

Работа по созданию автоматизированных рабочих мест для ввода книг и журналов, а также автоматизированного рабочего места библиотекаря на абоненте закончена. Теперь сотрудники АСУ и ЛВТА, которые занимаются этой задачей, перейдут к разработке автоматизированного рабочего места «сервис читателя». А перед сотрудниками научно-технической библиотеки стоит глобальная задача ввода в ПЭВМ имеющихся в фонде книг, изданных до 1990 года (остальная литература уже введена), журналов, других изданий.

НОВОЕ ЯВЛЕНИЕ — „ПУЛЬС“ АТОМА

Эффект, о котором пойдет речь ниже, явился, можно сказать, «побочным продуктом» дискуссии вокруг достаточно известной проблемы. С учетом уже достигнутого понимания, ее можно сформулировать в виде следующего вопроса. Появляется ли электрическое поле около нейтрального проводника после возбуждения в нем тока? Отметим, что в свое время в Лаборатории высоких энергий был поставлен соответствующий эксперимент со сверхпроводящей катушкой. Однако, насколько можно судить, полного согласия относительно ответа на поставленный вопрос так и не достигнуто до сих пор.

Как мы знаем, атомы представляют собой электрически нейтральные микросистемы. Иными словами, суммарный заряд отрицательно заряженных электронов и положительно заряженного ядра равен нулю. При этом обычно подразумевается, что электрическое поле такой микросистемы также должно быть равно нулю. Однако сравнительно недавно появились соображения, что это укоренившееся мнение не совсем верно. Конечно, здесь имеется в виду один из тех тонких (релятивистских)

эффектов, которые обусловлены тем, что скорости движения микрочастиц зачастую очень велики и близки к скорости света. Именно по этой причине электрический потенциал движущегося электрона, в общем, отличается от известного потенциала Кулона для покоящегося заряда. Он зависит от величины скорости и ее направления и называется потенциалом Лиенара-Вихерта. Вообразим себе теперь очень точный прибор весьма малых размеров для измерения электрического потенциала. Так вот оказывается, что при движении электрона в сторону прибора последний зарегистрирует наличие отрицательного электрического потенциала у атома. Изменение направления движения электрона ведет к изменению знака потенциала. Более того, меняется также величина амплитуды. Эффект максимально проявляется в плоскости электронной орбиты и исчезает на ее оси.

Таким образом оказывается, что электрическое поле (нейтрального) атома осциллирует с частотой, определяемой периодом вращения электрона, составляющим около 10^{-18} секунды. Для сравнения отметим, что столько же времени живет в покое нейтральный пион. Максимальное

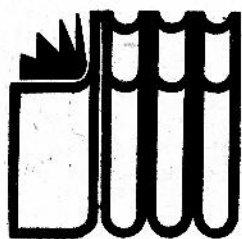
значение потенциала (соответствующее первому случаю) на расстоянии, скажем, в 1 микрон от атома равно приблизительно 10^{-15} Вольта. Оно пропорционально скорости вращения электрона, составляющей около одного процента от скорости света. У атома гелия, обладающего двумя электронами, частота осцилляции удваивается, а амплитуда уменьшается. При переходе к более сложным атомам происходит дальнейший рост частоты (пропорционально числу электронов) и уменьшение амплитуд осцилляций.

Поскольку, как уже отмечалось, отрицательная и положительная амплитуда различается по величине, то на первый взгляд может показаться, что и средний (за период) электрический потенциал атома, отличен от нуля. Здесь, однако, необходимо учесть изменение полупериода вращения электрона в зависимости от направления его движения, что аналогично известному эффекту Доплера. При этом большей (отрицательной) величине потенциала будет отвечать меньшее время и наоборот. Таким образом, указанное отличие амплитуд будет в точности компенсироваться соответствующей разницей времени. В результате средней потенциал атома будет равен нулю.

Согласно современным представлениям тяжелые элементарные частицы — адроны — являются составными системами. А так как образующие их кварки обладают зарядом и совершают движение, то и в этом случае будем иметь осцилляции электромагнитного поля. Поскольку здесь скорости движения близки к скорости света, то частота колебаний будет еще выше: около 10^{23} обратных секунд.

Таким образом, не только атомы, но и элементарные частицы обладают «пульсом».

В. СТРЕЛЬЦОВ.



АБИТУРИЕНТЫ НАДЕЮТСЯ...

С понедельника, 17 октября, приступили к занятиям слушатели подготовительных курсов МГУ в Дубне. Только из нашего города на курсах будут заниматься более 70 одиннадцатиклассников, а также

школьники из Кимр, Запрудни. Для работы с ними приглашены учителя, которые уже зарекомендовали себя тем, что их ученики поступают в лучшие вузы Москвы. Лекции на курсах будут читать также преподаватели МГУ. Организаторы курсов гарантируют высокий уровень занятий, как это принято в университете. Учеба здесь не дает будущим абитуриентам никаких дополнительных баллов, однако им обещают дать одну привилегию — хорошие знания. Пока за один час занятий слушатели платят всего около тысячи рублей.

Следует сказать, и о том, что вы* полненные школьниками задания будут отправляться на проверку в Москву. И, например, на физическом факультете, где заинтересованы в приеме способных ребят, работы «с искрой божьей» не останутся незамеченными. «При прочих равных условиях» этим ребятам при поступлении будет отдано предпочтение.

На курсах ведется подготовка к поступлению на все факультеты Московского университета. Если судить по поданным заявлениям, наиболее популярны у школьников, выросших в городе физиков, факультеты экономического, юридического, иностранных языков, фундаментальной медицины. О последнем надо сказать особо. Конкурс на него огромный, хотя он открылся недавно. Чтобы поступить на этот факультет, надо сдать пять экзаменов. Однако с оценками, полученными в МГУ, абитуриенты могут идти в любой медицинский вуз.

Итак, филиал центра довузовского образования МГУ в Дубне начал работать. Он хорошо дополняет уже имеющуюся в нашем городе систему обучения школьников (гимназии, интернат при международном университете) и дает возможность способным ребятам восполнить пробелы в школьной программе и проверить свои силы весной на пробных экзаменах в МГУ.

Л. АНДРЕЕВА.

В эти октябрьские дни исполнилось бы 70 лет Юрию Сергеевичу Язвницкому, долгие годы исполнявшему обязанности заместителя директора Лаборатории нейтронной физики. Исполняющему эти обязанности не по записи в приказе «ИО», а по заполненности его жизни заботами о делах лаборатории и людей, переживаниями от неудач, неразрешенных проблем и конфликтов или бытовых затруднений сотрудников. Сколько эмоций выплеснуто в сторону «застойных» лет и «засидевшихся» кадров! Но взгляды внимательнее в прошлое. За годы «администрирования» Юрия Сергеевича (а начинал он с начальника сектора) были сооружены ИБР-1, ИБР-30, запущены микротрон, а затем ЛУЭ-40, ИБР-2, изготовлено оборудование для ЛИУ-30. Лаборатория выросла из трех десятков сотрудников до коллектива в 600 человек. Строились технологические и лабораторные зда-

такие посты было труднее: не скроешься от ответственности перед людьми, и лозунг довел «Все делаем общее дело», не «договаривались» наличными рубликами из сейфа начальника, как в нынешние времена. Не раз в сердцах или в спокойные моменты Юрий Сергеевич говорил: «Все, уйду заниматься наукой». Думаю, чувство долга и совесть не отпускали. Сколько слышим: «Незаменимых нет», — легки слова, а жизнь перестроенная, которая, увы, немаломудри в человеческих характерах подняла, как раз и показывает, что не зря в старые времена люди на ступеньках выстраивались, а благодаря и своей энергичности, неординарности, способности сдюжить нелегкий хлеб ответственности за дело.

Жизненный путь Юрия Сергеевича типичен для его поколения и чем-то, конечно, индивидуален. Родился он в селе Ворша Владимирской области. Самые первые впечатления были свя-

ми было много-много других административных и общественных забот. Пришлось поработать в парткоме и горкоме. Именно поработать. Что-то отменял, как пустую суету, ко многим таким хлопотам Ю. С. относился серьезно, как к разумной и полезной форме нашего бытия, позволяющей лучше настраивать сотрудников на дело, налаживать их взаимоотношения, а главное, продвигать вперед. Он не любил резких поворотов, не одобрил хрущевское реформаторство. Зная мою расположенность к «новшествам» Хрущева, годы спустя при случае ехидничал: «Ваш любимец Хрущев...» Перемены 1985 года Ю. С. воспринял очень настороженно. Запомнилось его предостережение: «Этот Горбачев еще дров наломает, попомните мое слово». Напряженную работу и повседневную суету (его присказка — «Драмкружок, кружок по фото, мне и петербес охота») не выдержало сердце. Ю. С. свалился в инфаркт. Снова появившись на работе, быстро втянулся в привычный ритм. Новым была организация небольшой — для души — группы по исследованию гамма-спектров при захвате нейтронов.

ГОРЕЧЬ И ТЕПЛО ПАМЯТИ

ния, сотрудники селились в новые квартиры, их дети устраивались в ясли, детские сады и школы... Постоянно развивалась методика экспериментов, вычислительная техника, все эти бурно-застойные годы Юрий Сергеевич вел множество научно-организационных и кадровых дел. Постоянно в его кабинете находились сотрудники, часто своей торопливой походкой он переходил из одного здания в другое по обширной территории ЛНФ.

Он многим был чужен, ждали от него решения или помощи, случались острые споры. Далеко не все вопросы он мог решить: и над ним был «царь» и непреодолимые обстоятельства. Конечно, хватало обид из-за его позиции, из-за того, что вопросы решаются не так, как «надо». Но для большинства было очевидно, что Юрий Сергеевич всегда болеет за интересы дела и готов выслушать любого. Да и взаимоотношения в коллективе были требовательные: на собраниях — партийных ли, профсоюзных люди могли «залезть» не в бровь, а в глаз. Пожалуй, в ту пору занимать

заны с домом деда — сельского священника. Детские годы прошли во Владимире. Был он единственный ребенок у родителей. Отец, в молодости поработавший на строительстве Транссиба, так и трудился чертежником, мать учительствовала. К окончанию школы семья переехала в Калинин, поселилась в домике с садом на тихой улочке. Война все перевернула. Школу все же в 1942 году закончил, сразу попал в военное училище, после него некоторое время служил инструктором в учебном полку, а затем минометная рота и фронтовые дороги по Венгрии и Австрии. (От Юрия Сергеевича услышал, что такое обозная болезнь).

В 1946 удалось добиться демобилизации и поступить на физфак МГУ. После окончания университета прошел аспирантуру при НИИЯФ, эксперименты проводил в ИТЭФ и ФИАН в лаборатории И. М. Франка. Он и пригласил Юрия Сергеевича в Дубну в конце 1956 года в открывшуюся Лабораторию нейтронной физики. Сразу развернулись работы по подготовке экспериментальных установок, по инициативе Ю. С. Язвницкого и под его руководством разрабатывались жидкостные сцинтилляционные детекторы. Вскоре возглавил группу, которая провела исследования параметров запущенного реактора ИБР-1. Интенсивно велось исследование параметров нейтронных резонансов. Много внимания Ю. С. уделил освоению ЭВМ для обработки многоканальной информации. В 1965 году увлекся изготовлением германиевых детекторов. В 1966 защитил кандидатскую диссертацию и почти сразу принял предложение И. М. Франка курировать от дирекции проект ИБР-2.

...Потом были хлопоты со строителями, заводами, монтажниками, изготовлением сердца реактора — твэлов. Наступили физзапуск и энергопуск реактора, а вместе с ни-

В отношениях с людьми у Ю. С. всегда присутствовал интерес к их личным делам. Многие делились с ним семейными заботами. Нельзя сказать, что он был оптимистом, по тону его настроения всегда был бодрым, Ю. С. был готов дать совет, как-то ободрить и утешить. Иногда он бывал проициным, любил «подначивать». Слышалось: «Не зря у него фамилия такая — от язвы». Мало кто догадывался, что происхождение фамилии совсем другое. Как пишет Лев Успенский, Язвницкий происходит действительно от слова «язва», только имеющего во многих русских говорах значение «барсук».

...Был вечер пятницы. Ю. С. взглянул ко мне в комнату: «Ну, хватит сидеть, пошли по домам». Повесенному светило солнце. Нам было по пути, шли быстрым шагом, весело балагурили, обсуждая последний номер «Науки и жизни». Дошли до угла его дома, с шутками распрощались. Утром поднял с постели телефонный звонок: «Только что скончался Ю. С.»

Уходят годы, лаборатория живет новыми непривычными хлопотами, но многое, чему отдал свои силы Ю. С., еще существует. Многие его сослуживцы, как и раньше, по утрам бегут на работу. Иногда тревожно и больно, что мы реже общаемся, реже вспоминаем прошлое и тех, кто был с нами. Что оставил Ю. С. после себя? Научные статьи, сад и двух сыновей...

Забвение — закон жизни? Или утешиться тем, что «хорошо, до сегодняшних трудностей не дожил», «легкой смертью ушел»? Нет, смерть Ю. С. — совсем неправильная. Рано ушел, ушел очень нужным родным, коллегам. С ним хорошо жило и работалось, его не хватает. Наверное, в жизни просто не так уж много таких людей.

А. ПОПОВ.

28 ОКТЯБРЯ в 11.30 в конференц-зале ЛВЭ состоится научный объединенный семинар ЛВЭ и ЛСВЭ. В программе доклады: А. Д. Коваленко — «Краткий обзор результатов, доложенных на конференции в Глазго» и И. А. Тяпкина — «Исследование двухфотонных взаимодействий на установке ДЕЛФИ».

СЕГОДНЯ в 18.00 в Международном университете «Дубна» (ул. Университетская, 19) состоится лекция профессора Д. Орловского (Университет Далласа, США) на тему «Российская история глазами американского историка».

— Этой березе, я думаю, больше 50 лет, и эти сосны тогда, наверное, здесь росли, но были еще маленькими, — делился своими размышлениями Мирослав Кулик. — Я впервые услышал о Катьин еще мальчиком, тогда никто не хотел верить — тысячи человек! И вот сколько еще здесь...

Сначала мы бродили среди сосен, берез поодиночке, молча вчитывались в таблички, всматривались в фотографии, побрекли от солнца и дождей... В молчании положили цветы к надгробью, на котором польски выбиты такие слова:

«Памяти 6295 полицейских, граничников..., работников административно-юридических органов Речи Посполитой, убитых НКВД весной 1940 года и здесь погребенных. — Соотечественники.»

И только когда постепенно все начали отходить от оцепенения, сквавшего речь и даже движения, появилась потребность снова всем собраться вместе, чтобы поделиться пережитым от только что увиденного.

Из Дубны микроавтобус отправился ярким солнечным утром — такие дни редко бывают у нас на исходе сентября, и грибки на пароме, с которыми мы вместе переправлялись через канал, с некоторым удивлением разглядывали группу явно «исздешних» людей. Вряд ли кто догадывался, что ждет их скорбный маршрут Калинин — Медное, по которому более полувека назад тайно перевозили тела расстрелянных поляков...

Еще на пароме подошел ко мне Дарюш Моника и начал рассказывать, почему он, отложив все дела, отправился в эту поездку. Последнее письмо от двоюродного брата его родные получили из России, из неведомого им Осташкова... Может, и он среди тех, кто закончил свой земной путь в Медном?

Меня поразило, что человек, до этого дня со мной совершенно не знакомый, с таким доверием рассказывал о глубоко запрятанной в душе каждого поляка боли, которая не утихла столько десятилетий и передавалась от поколения к поколению... «Мы, дети польского народа, прощаем трагическую смерть наших родных», — читаю я сегодня слова из «Акта прощения», переданного российскому президенту год назад в Польше. Может, и это доверие — как прощение?

Когда руководитель группы польских сотрудников ОИЯИ Владислав Хмелевски предложил мне поехать в Медное, я сразу же согласилась: надо все увидеть своими глазами — ведь это же вторая Катень, ложью о которой нас кормили со школьных лет! В изданных тогда массовым тиражом материалах Нюрнбергского процесса, говорилось, что «в Катинском лесу осенью 41-го г. производились немецкими оккупационными властями массовые расстрелы польских военнопленных...», «расстрелявая польских военнопленных в Катинском лесу, немецко-фашистские захватчики последовательно осуществляли свою политику уничтожения славянских народов...» И время расстрела судебно-медицинская экспертиза установила «с несомненностью» — осень 1941 года. И много еще других фактов, которые

сегодня можно объединить одним словом — ложь.

Накануне поездки в Медное я стала раздумывать, не окажусь ли я лишним, чужим и даже чуждым попутчиком, ненужным свидетелем, когда поляки склонят головы у могил своих соотечественников, убитых или — как обижено точно звучит это страшное слово на их языке — замордованных соотечественниками моими на «российской, тверской земле? И все-таки я решилась отправиться скорбным маршрутом к чужим могилам хотя бы потому, что не знаю место, где похоронен мой дядя, замордованный Ленинградским НКВД.

Тот сентябрьский день запечатлелся в памяти с кинематографической точностью — краски, звуки и даже запахи леса, опоясанного красно-белой — цвета польского флага лентой, с такого же цвета ленточками на множестве крестиков, сделанных здесь же, из веток, и на многометровом кресте, привезенном из костела святой Анны в Варшаве, и на другом — у самого входа...

На траурных лентках, прикрепленных к деревьям, читаю: Анджей, Станислав, Стефан, Карол, Бронис-

шихся в тюрьмах... — рассмотреть в особом порядке, с применением к ним высшей меры наказания — расстрела. ...Рассмотрение дел провести без вызова арестованных и без предъявления обвинения, постановления об окончании следствия и обвинительного заключения... Справа на последнем, 4-м листе, размашистая подпись Берия, слева — пошже, помельче — его же и приписка, по-видимому, сделанная вскоре — «Вып». (Да, выполнено было незамедлительно. Как свидетельствуют комментарии к новому изданию материалов Нюрнбергского процесса «операция по разгрузке» трех спецлагерей началась в первых числах апреля и в основном завершилась 12 мая 1940 года).

В руках у меня — лишь ксерокопия, а не подлинный документ, но руки холодеют, когда видишь на первой странице, поверх текста еще четыре подписи: Сталин, Ворошилов, Молотов, Микоян... Их портреты во времена моего детства висели в каждой школе и в пионерских лагерях, повсюду распевали: «Я другой такой страны не знаю, где так вольно дышит человек...»

Несколько десятков тысяч поляков

СКОРБНЫЙ ЧЕТВЕРГ

лав, Ян... Уроженцы Варшавы, Кракова, Познани, Вроцлава... «Польша помнит о Вас!», «Аве, Мария!» Кажется, что слышишь живые голоса тех, кто начертал эти слова над могилами своих родных, чьи имена вернулись из небытия. Кто-то рядом нагибается и поднимает матерчатый мешочек с вышитой надписью — «Земля Польши», а рядом роза и крест.

В «совершенно секретной» директиве, направленной Л. Берией товарищу Сталину 5 марта 1940 г. они были названы «заклятыми врагами советской власти, предположенными ненависти к советскому строю... участниками к-р (контрреволюционных, разумеется) шпионских и повстанческих организаций. Назывались точные данные: «В лагерях для военнопленных содержится всего (не считая солдат и унтер-офицерского состава) 14.736 бывших офицеров, чиновников, помещиков...» И далее скрупулезный перечень — сколько генералов и полковников, сколько поручиков и подпоручиков, сколько хорунжих и кеңдзов... Уточнялось: по национальности 97% — поляки. «В тюрьмах западных областей Украины и Белоруссии, — докладывалось далее, — всего содержится 18.632 арестованных (из них 10.685 поляков)», и снова перечень с точностью до единиц. Из этих единиц — складывались сотни, тысячи певинных жертв. И вот на 3-й странице фактически приговор: «Исходя из того, что все они являются закоренелыми, неисправимыми врагами советской власти, НКВД считает необходимым: дела о находящихся в лагерях для военнопленных..., а также дела об арестованных и находя-

были расстреляны как «враги народа», как будто своих, собственных «врагов» палачам не хватило! ...На табличках — года рождения: 1894-й, 95-й, 99-й... Оказывается, большинство из тайно похороненных в Медном было уже за 40 — «резервисты», они не собирались воевать. У нас их зачислили в заклые враги советского народа, а поляки считают их великомучениками, цветом нации... «ПОЛЬША ПОМНИТ О ВАС!»

Уже не первый год в лес под Тверью направляется группа польских специалистов (около 20 человек), которые занимаются раскопками, эксгумацией, топографией местности. Нынешней осенью они работали здесь, более двух недель, им помогали польские полицейские и наши криминалисты, наши солдаты и офицеры. От милиционеров, дежуривших во время поисковых работ круглосуточно, мне стало известно, что у захороненных в Медном поляков живы более 50 тысяч близких родных. Они-то и привозят сюда фотографии, землю с родины, цветы, лампадки, свечи...

«Вы обязательно поговорите с Борисом Николаевичем, — посоветовал милиционер — сейчас он придет сюда». Увидев мое недоумение, тут же пояснили: «Да наш же Борис Николаевич, Ещенко!»

И, действительно, через минут 10 подоехала машина и из нее вышел и направился к накаткам, что стояли в центре лесного участка (в ней работали участники поисковой экспедиции, которых мы, к сожалению, не застали) Б. Н. Ещенко, глава местной администрации, сельского округа, в который входит Медное. Он готов-

ностью начал отвечать на мои вопросы, и через несколько минут свидетелями и участниками этого незапланированного интервью стали почти все, кто приехал из Дубны в Медное. Польские сотрудники ОИЯИ стали подходить в тот момент, когда Ещенко произнес: «Здесь кладбище будет братское — здесь еще четыре тысячи наших, расстрелянных в 37—39-м... Сообщили нам из «компетентных» органов. Только их поименно мы назвать не сможем... Вот в чем беда». — «Ваших? Русских? Четыре тысячи?» — это было для всех откровением. И уже вместе с Борисом Николаевичем мы снова медленно пошли по окаймленному красно-белым участку леса.

Чтобы вновь воскресить в памяти скорбный четверг, включаю диктофон, на пленке — многоголосье, шум леса и тяжелые вздохи... Рассказ Ещенко я привожу сегодня почти со стенографической точностью:

«Да, мы здесь будем делать кладбище, чтобы памятник был — и полякам, и нашим. По полякам мы все уже знаем — есть списки, знаем сколько их было, сколько тел в каждой яме... Я уже третий год присут-

Что было здесь раньше? С 30-х годов владения НКВД, колхозы, а вплоть до 92-го года — дачи КГБ, около двух десятков, а одна прямо здесь — где сейчас стоим, где раскопы проводились... Жители местные обо всем, что здесь творилось, конечно, не знали. С НКВД никто шутить не хотел, и вряд ли близко кто сюда подходил... Вот по той линии тянулись 7 рядов колючей проволоки, все было оцеплено. У стариков до сегодняшнего дня страх живет, даже не страх — не знаю, как назвать, что в душе у них живет с тех пор. Руководство КГБ, конечно, знало про это место, другие старались в историю не вдаваться — отдыхали в лесу на даче... До 90-го года вообще все скрывалось, пока Горбачев не заявил Ярузельскому: «Да, это было». А Ельцин только в прошлом году передал польскому руководству документы из наших архивов... Пан Журавски подарил мне изданную у вас книгу «Катынь», она открывается приказом Берии от 5 марта 40-го года... А потом, оказывается, были решения Политбюро, палачей награждали — кого орденом Ленина, кого — Красной Звезды...

глава администрации. На меня возложена обязанность * обеспечить все условия для работы, для «полевой» жизни и историкам, и полицейским из Польши, и нашим солдатам — около 60 человек всего... Работали самоотверженно до самого вечера. В 6 утра Ксендз уже начинал молитву. 5 сентября, когда только приехали, он сказал, что на Медное из Ватикана направлена молитва папы Римского. И действительно, как будто какая благодать была ниспослана свыше: все дни, две недели стояла прекрасная солнечная погода, если дождик — только ночью... Мы стараемся делать все от нас зависящее. Вот прямо из этой палатки можно позвонить в Варшаву, мне как-то пришлось говорить по телефону с польской мамой, которая беспокоилась, все ли у сыночка в порядке... Сегодня они все уезжают отсюда. После совещания в Твери, в областной администрации, отправятся в Катынь, где работает такая же группа.

Посол был здесь позавчера — выразил благодарность нам, выразил надежду, что и дальше будем сотрудничать. Ведь есть договор на уровне правительств двух наших стран. Польша взяла на себя обязательство содержать в порядке 629 кладбищ, где похоронены погибшие в Великую Отечественную войну. Наш долг — сделать все, как полагаются, здесь и, конечно, в Катыни, и еще под Харьковом (теперь это Украина) — везде, где были совершены злодеяния над гражданами Польши.

В Твери, в краеведческом музее собираются открыть экспозицию — люди увидят вещи, найденные здесь... Ксендз предложил и в подвале здания бывшего НКВД, где расстреливали, сделать чего-то вроде часовенки...»

Вместе с Борисом Николаевичем мы пошли в разбитый неподалеку военный городок, где совсем юные солдаты — последнего призыва — собирались домой, вернее, в свою часть, в Тверь. Им пришлось выполнять необычное задание — помогать польской группе на раскопах. До этого они ничего не знали об этой черной странице истории — в школе не проходили. А теперь прикоснулись — руками, умом, сердцем.

...И вот мы отправляемся в обратный путь. За рулем — водитель автохозяйства Дмитрий Лукьянов. Ему тоже впервые в жизни пришлось везти людей не на экскурсию, не в аэропорт, не на свадьбу, а туда, где творились страшные преступления. В наш век — несть им числа. Вся страна была ГУЛАГом, на костях строили города, прокладывали каналы... «А сколько косточек русских в наших местах!» — эти слова я услышала от Дмитрия, который по шоферской привычке не остался ждать пассажиров в машине, а вместе со всеми осматривал лес, окаймленный красно-белым... Да, если уж нам никогда не удастся назвать поименно всех убитых наших сограждан, так пусть на местах их гибели появятся не грандиозныеobelisks, а хотя бы скромные знаки — березовые крестики высотой чуть больше ладони, какие ставят в память о своих соотечественниках поляки. ПОЛЬША ПОМНИТ О НИХ... А. ГИРШЕВА.

30 октября в России отмечается День жертв политических репрессий. ● В Польше 1 ноября в День всех святых в память об ушедших зажигают свечи.

ствую здесь при раскопах. Вот где вы видите белые березовые кресты, колышки — делали раскопы... Сначала экскаваторами, потом бурлили землю, как только появлялась синяя краска — прекращали, ставили метку, шли дальше. Почему? У польских были синие шинели... Вся территория разбита на 4 квадрата — там, где сломан забор, самая большая яма... Пан Бронислав определил, что в ней было 3,5 тысячи человек, в той — 1,5. Эксгумировали 247. Под надгробием, где цветы возлагают, перезахоронили 15 гробов с телами и останками. Дальше эксгумацией решили не заниматься, никуда в другое место останки не переносить — не надо тревожить прах убитых. И так все ясно. В земле обнаружено множество вещей: значки с форм, ключи, расчески, документы (в сапогах прятали), котелки, кружки — по ним даже можно узнать, из каких городов люди были... Только позавчера увезли в посольство два мешка вещей для музеев... Через 2 недели, сказал консул пан Журавски, нам передадут все документы...

Лагерь воспринятых находился в Осташкове (когда-то там был знаменитый монастырь — Нилова пустынь), расстреливали людей в Калинине, в здании Управления НКВД (сейчас там мединститут), расстреливали из немецких «вальтеров», в затылок... Тела убитых везли на поезде до Лихославля, там было что-то вроде перевалочного пункта, потом сгружали на машины и — сюда. Возили почти два месяца, начиная со 2 апреля 1940 года, хоронили тайно, по 200 человек за ночь... Да разве хоронили? Сбрасывали в ямы вперемешку... Историки определили — до 25 слоев из человеческих тел!

Начальник Калининского Управления НКВД, генерал-полковник Токарев, как жется, до сих пор живет во Владимири, совсем старик — за 90, а память отличная — многое вспомнил...

Кто-то пытается и сейчас все это оправдать: мол, «расквитались» за наших, что полегли в 20-м году под Варшавой. Но тогда война шла, вся Европа воевала, а в 40-м мы ни с кем еще не воевали и гитлеровцы еще не перешли нашу границу. Здесь, в отличие от Катыни, немцев и во время войны не было — не пустили, остановили за рекой, совсем близко, всего несколько сот метров. Река — Тверца, за ней деревня Порошки, а здесь деревня Ямок... В Медном сейчас около 4 тысяч живет, бывший совхоз стал акционерным обществом, есть птицефабрика, пищекомбинат, трикотажное производство, и еще 37 деревень — кто в городе прописан, кто здесь... (И снова Мирослав Кулик, склонный к аналитическим размышлениям, замечает мне: «В Медном людей живет сейчас меньше, чем тогда. закопали здесь»).

— Школьники наши, — продолжает Б. Н. Ещенко, — приходят сюда убирать к 9 мая — это великий праздник, по-моему, — для всех. Когда сделаем кладбище, поставим скамейки, часовенку, чтобы каждый мог прийти, посидеть молча или помолиться, вспомнить невинно погибших... Знаете, у меня дед был репрессирован, в 32-м, на Ставрополье, а вот где его могла — не знаю. А дети наши должны знать, что было. Старший сын мой сейчас в армии служит, младший — в 8-м классе. Здесь они бывали со мной не раз... Я сам уже 11 лет как уволен из армии, работал в сельском хозяйстве, а с 88-го председатель исполкома, потом Совета, теперь —

СПАСИБО ВОДИТЕЛЯМ

В канун профессионального праздника работников автомобильного транспорта хочется не только поздравить всех представителей этой легкой профессии, но и высказать свою признательность водителям, с которыми нам, членам Дома ученых, участникам экскурсий приходится проводить многие часы в далеких, порой очень тяжелых, но интересных путешествиях.

Успех поездки зависит от многих составляющих. И одной из них явля-

ется отношение водителя, его желание сделать поездку удобной и приятной, его контакт с группой и отношение группы к нему. По просьбе многих участников экскурсий я благодарю А. Г. Демина за создание такого хорошего водительского состава и особенно теплые слова обращаю в адрес Евгения Коровина.

Мы надеемся, что и в будущем наше взаимопонимание и взаимное уважение будут только расти.

Г. ПЕСТОВА.

В Москву, к Репину

Илья Ефимович Репин. Кто не знает этого имени?! Однако, немногие, вероятно, представляют его творчество в целом. Несколько социально значимых в прежние годы полотен — таким для большинства был хрестоматийно знакомый Репин. Но Репин — ученик И. Н. Крамского и Р. К. Жуковского, стипендиат в Италии и Франции, член товарищества передвижных художественных выставок, действительный член Петербургской академии художеств.

Представить разностороннее творчество этого большого художника

поможет открывшаяся в залах Государственной Третьяковской галереи на Крымском валу выставка, посвященная 150-летию со дня его рождения.

5 ноября Дом ученых организует поездку на эту выставку. В этот же день участники поездки смогут побывать во Всероссийском музее декоративно-прикладного и народного искусства, где открылся ряд выставок, среди которых и выставка-продажи. **Всех заинтересованных мы приглашаем записаться 27 октября в 18.00 в библиотеке ДУ.**

На первенство Института

С 12 по 14 октября в тире ОИЯИ прошли соревнования по пулевой стрельбе среди лабораторий и подразделений Института, в которых приняло участие неожиданно большое количество любителей этого вида спорта. 64 спортсмена (из которых 8 — женщины) представляли 12 команд. Согласно занятым местам и набранным в упорной борьбе очкам команды расположились следующим образом: ЛСВЭ — 460 очков; секция пулевой стрельбы спортклуба ОИЯИ — 453; ЛВТА — 444; Управление ОИЯИ — 439; ЛВЭ — 433; ОП ОИЯИ — 430; ЛНФ — 426; РСУ — 416; ЛЯР — 415; ЛЯП — 413; «Динамо» — 392; ОРБ — 330.

В личном первенстве победил М. В. Серочкин из ЛСВЭ, показавший высокий результат — 98 очков. Второе и третье места поделили А. А. Севастьянов (секция) и В. Е. Куцало.



(Управление) — у них по 96 очков. Достаточно высокий уровень стрельбы продемонстрировали и еще четыре участника соревнований — С. К. Морозов (РСУ), Ю. А. Филиппов (ЛСВЭ), М. Т. Сидоренко (ЛЯП) и О. М. Иванов (ЛЯР). Они набрали по 95 очков.

Следует отметить и необычайно широкий возрастной диапазон участников — от 13 до 64 лет. Остается только порадоваться, что такой далеко не самый популярный сейчас вид спорта по-прежнему имеет в нашем Институте столько поклонников.

А. КАЩЕЕВ.

ОИЯИ-ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК
научно-популярный журнал

Газета выходит по средам.
50 номеров в год.
Тираж 1260
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@journal.iinn.dubna.su

Подписано в печать 25.10.94 в 13.00.

Регистрационный № 1154. Цена в розницу — 50 руб.

Дубненская типография Упрполиграфиздата Мособлсполкома, ул. Курчатова, 2-а, г. Дубна. Заказ 1536

Сотрудники спортклуба «Дубна» и спортивный актив ОИЯИ поздравляют с 60-летием заместителя директора спортсооружений Владимира Адамовича КОСЕНКО и желают ему здоровья, счастья, успехов в труде.

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

25 октября в Доме культуры «Мир» открылась выставка художника из Ульяновска — Алексея Соколова (живопись). Выставка работает с 16.00 до 20.00, по пятнице включительно.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

26 октября, среда

19.30. Художественный фильм «Лучший из лучших-1» (США).

27 октября, четверг

19.00. «Экономические, социальные и демографические последствия рыночных реформ в России». Лектор — профессор экономического факультета МГУ Б. С. Хорев. Вход свободный.

Запись на экскурсию 5 ноября на выставку работ И. Е. Репина и в Музей декоративно-прикладного искусства — в 18.00 в библиотеке ДУ.

28 октября, пятница

19.00. ШКОЛА ЗДОРОВЬЯ.

1. «Школа биоэнергетики и здоровья». Лектор — кандидат педагогических наук, зав. лабораторией биомеханики ВНИИ физкультуры В. Д. Кражев. 2. «Су-Джок-терапия. Воздействие на активные зоны кистей рук и стоп — новейший способ лечения болезней». Лектор — кандидат медицинских наук, сотрудник ВНИИ физкультуры Н. А. Усакова.

Кафе ДУ закрыто.

30 октября, воскресенье

19.30. Новый художественный фильм «Цыганские глаза» (США).

Цена билетов на киносеансы и на школу здоровья — 600 и 1000 руб.

В фойе Дома ученых открыта выставка живописи «Волжские березы» Ларисы Зиновьевой.

Дирекция ЛВТА с глубоким прискорбием сообщает о скоропостижной кончине 24 октября ветерана труда

ПРИХОДЬКО

Леонида Леонидовича и выражает глубокое соболезнование родным и близким.

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