



# НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 36 (3275) ♦ Среда, 20 сентября 1995 года

## К ВЫСОКИМ ЭНЕРГИЯМ — С НОВЫМИ СИЛАМИ

Итак, «Неделя ДЕЛФИ в ОИЯИ» позади. Вот какое мнение об ее итогах высказали в беседе с редактором газеты А. Гиршевой в последний день работы совещания его участники — известные ученые, которым принадлежит в международной коллаборации ведущая роль.

**Профессор У. АМАЛЬДИ (ЦЕРН),**  
член Ученого совета ОИЯИ:

Эта неделя была очень напряженной. Как и намечалось, мы детально обсудили все физические и технические проблемы, выполнив полностью намеченную программу.

Хорошо известно, что дубненская группа в коллаборации ДЕЛФИ была в числе ее основателей. Специалисты из ОИЯИ участвовали во всех этапах создания установки, ее модернизации и в проведении экспериментов. Очень приятно было услышать здесь совершенно новые результаты, в частности, полученные представителями Дубны, причем весьма молодыми.

Совсем недавно был успешно завершен проект под руководством Александра Ольшевского, для которого в ОИЯИ в сотрудничестве со специалистами из других научных центров, были качественно сделаны мюонные детекторы для установки ДЕЛФИ. Так что Дубна по праву стала местом проведения такого совещания.

В течение недели мы не только познакомились со многими новыми результатами, но и имели возможность обсудить планы на будущее. Как известно, большой электронно-позитронный коллайдер LEP будет работать до начала следующего столетия. В ближайшее время, в конце октября — начале ноября произойдут большие изменения. Можно сказать, физический акцент на этом ускорителе станет другим. До сих пор мы работали с большим количеством событий, которые получали в так называемом пике Z-бозона. Теперь же LEP начнет работать при более высоких энергиях, которые еще не были исследованы человечеством на электронных коллайдерах.

В этой энергетической области вероятность новых открытий довольно велика, и одной из задач нашего совещания было подготовиться к новому этапу работы, найти наилучшие, оптимальные пути для такой организации исследований, которая даст

возможность быстро получать новые физические результаты. В общем, если что-либо новое можно обнаружить в новой области энергий, мы непременно это должны сделать. На совещании в Дубне, по-моему, мы нашли рациональные способы организации предстоящих экспериментов.

Не только научная, но и культурная программа «Недели ДЕЛФИ» была весьма насыщенной. Прекрасный концерт, замечательная экскурсия в центр русской культуры — Сергиев Посад, а кроме того — дружеские вечера, где мы, обмениваясь гостями, могли еще раз выразить удовлетворенные итогами нашего сотрудничества.

Я уезжаю сегодня из Дубны в хорошем настроении и очень благодарен дубненской группе ДЕЛФИ и дирекции ОИЯИ за то, что они смогли организовать такое успешное совещание.

**Профессор Ж.-И. АВГУСТЕН, член**  
**ПКК ОИЯИ по физике высоких энергий,**  
**руководитель коллаборации**  
**ДЕЛФИ:**

Я тоже считаю, что организация совещания в Дубне была на высоте. Мы прекрасно провели здесь время. Хорошей работе способствовала и хорошая погода. Я уверен, что и остальные участники «Недели ДЕЛФИ» остались довольны тем, как она здесь прошла: очень эффективно и интересно.

Хочу особо отметить одну положительную тенденцию в деятельности нашей коллаборации. Мы продолжаем привлекать в ее состав молодых, одаренных людей, в частности, это видно по дубненской группе. И я надеюсь, что так будет и в дальнейшем. Как вы знаете, LEP очень скоро переключается в новую фазу, выйдет на энергии, которые исключительно интересны с точки зрения постановки новых физических задач. И именно это привлекает в ДЕЛФИ молодых физиков, которые быстро включаются в работу и могут представить интересные результаты. В Дубне мы в этом могли наглядно убедиться.

## На волнах демократии

О массивном прессинге на умы и сознание россиян в предстоящем выборном марафоне и говорить и писать... приходится. Средства массовой информации избилуют предвыборными материалами, и даже к нам, в Дубну, (в кон веки) жалуют волонтеры, жаждущие политических очков...

Все предельно ясно с выборами в государственные структуры: 17 декабря предстоят выборы в Госдуму и в областной орган власти. Планируются выборы губернатора Московской области.

А что же на местах? Только что вышел новый Закон РФ «Об общих принципах организации самоуправления в Российской Федерации». Согласно ему выборы в представительные органы власти на местах и глав муниципальных образований состоятся после определения структуры этих органов самоуправления, которую выберет само население, скорее всего посредством референдума. В связи с этим дубнцам придется поучаствовать не только в выборах.

Срок полномочий городского Собрания представителей истекает весной 1996 года. До этого же времени функционирует и городская избирательная комиссия прежнего состава. О формировании новой комиссии, механизме выборов, их сроках, процедуре принятия Устава города будет известно из принятых на основе федерального Закона соответствующих законов субъектов федерации.

Так что в Дубне вопрос о выборах нового органа самоуправления и нового мэра — «главы муниципального образования» (кстати, по новому Закону он может избираться и всем населением, и депутатами этого органа) станет известен после принятия закона Московской областью, — так прокомментировал ситуацию председатель нынешнего состава избирательной комиссии.

---

**14 СЕНТЯБРЯ** в Лаборатории высоких энергий состоялась защита кандидатских диссертаций: В. Н. Поздняковым на тему «Измерение структурной функции фотона на установке ДЕЛФИ» и Г. С. Аверчевым — «Развитие установок ДИСК и исследование кумулятивного рождения частиц в протон-ядерных и ядро-ядерных взаимодействиях в инклюзивных и корреляционных экспериментах».

## Из научных центров Германии

**УСПЕШНО** развивается сотрудничество ОИЯИ с научными центрами Германии. Немецкие ученые постоянно приезжают в Дубну в краткосрочные командировки для обсуждения планов и результатов совместных работ. Так, на днях прибыл в ЛТФ Хорст Бретер из Уни-верситета в Лейпциге. Область его исследований — высокотемпературная сверхпроводимость. Две недели будет работать в этой же лаборатории Гейнц фон Герамб из Гамбургского университета, его тематика — квантовая теория рассеяния. Из института в Росендорфе приехали в ЛЯР Х. Люк и А. Ниевег, которые будут обсуждать вопросы получения трековых мембран для экологии.

## С участием физиков Румынии

**В ТЕЧЕНИЕ** двух недель в Лаборатории высоких энергий будет работать группа румынских физиков-экспериментаторов — М. Салду, И. Кручеру и М. Кручеру. Они участвуют в разработках макета центрального детектора установки СФЕРА. В его сцинтилляционной части используются фотодиоды, изготавливаемые румынской промышленностью. Сейчас — стадия методических исследований, которые проводятся параллельно в ОИЯИ и Институте ядерной физики Румынии. Во время визита в Дубну румынские специалисты обсудят со своими коллегами последние результаты, будут заниматься подготовкой материалов для совместных публикаций.

## На денёк из Лондона

**В ПЛАНЕ** постановки перспективных задач всего на один день 14 сентября в Дубну приезжал доктор М. Чарлтон (Лондонский университет). Вместе с дубненскими физиками он обсуждал проект генерации потоков позитронии и эксперименты с ним.

## Нормы есть и у природы

**ПОСКОЛЬКУ** все городские предприятия, являясь природопользователями, так или иначе влияют на окружающую среду, горкомитет по экологии рекомендовал им оценить состояние этих взаимоотношений. С этой целью предприятиями заключаются договоры с компетентными специализированными организациями для разработки нормативно-технической документации. Если природопользование окажется сверх нормативных показателей, придется выполнять работы, чтобы «вписаться» в экологическую норму, и при этом выкладывать денежки. Например, СП «РАТА» поспешило заключить договор на проектирование ливневых стоков с одновременной очисткой сточных вод, чтобы не загрязнять почву.

## И желанной стабилизации

**ХОРОШИЕ НОВОСТИ** мы получили в отделе ЗАГС. По мнению начальника В. В. Антроповой, демографическая ситуация в Дубне стабилизируется. Судите сами. За 8 месяцев прошлого года было зарегистрировано в нашем городе 323 новорожденных, а за тот же период нынешнего — на 50 больше! Конечно, первенцев больше — в три раза, чем вторых детей, но случается, что приходят сообщить о появлении на свет и шестого, и даже седьмого ребенка! Беспристрастная статистика свидетельствует, что меньше стали в Дубне умирать: за упомянутый период выдано в этом году 544 свидетельства о смерти, в прошлом — 563. Еще один отрадный факт: меньше стало разводов. С января по сентябрь 94-го разорвали цепи Гименя 227 пар, в этом году на такой шаг решились только 192. А число зарегистрированных браков практически не изменилось: 301 и 302. Но вот какая тенденция отмечается: все чаще дубненцы (вернее, лучшая их половина) заключают браки с жителями ближнего зарубежья — Украины, Казахстана, государств Закавказья.

## «Экофонд» Дубне поможет

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ** институтом коммунального водоснабжения и очистки воды (НИИ КВОВ) Дубна избрана как первая точка в реализации проекта обезвреживания и утилизации илового осадка канализационных вод. Важность этого эксперимента заключается в том, что данная проблема нигде в пределах России еще не решалась. Проект оценен в 10-12 млн. рублей, финансирование обязано взять на себя «Экофонд». На первом этапе специалистами НИИ разработаны научные рекомендации, на втором и третьем — будет дана оценка воздействия очистки на окружающую среду и разработана технология метода.

## Теперь без проблем

**ФОТОЛЮБИТЕЛИ**, предпочитающие цветные снимки черно-белым, до последнего времени испытывали немало трудностей: в Дубне негде было проявлять пленку, печатать фотографии, приходилось ездить в столицу. Теперь же в институтской части города широчайший спектр услуг предлагает новая японская мини-фотолаборатория ФУДЖИ. Это современное автоматическое оборудование для качественных фотографий, которые выглядят лучше других и сохраняются дольше других. В фотоателье на 4-м этаже Дома бытовых услуг (ул. Сахарова, 4) мастера своего дела Александр Козин и Дмитрий Швецов могут не только сфотографировать вас на память, но и выполнять многие другие заказы: проявление любой цветной негативной фотопленки (ФУДЖИ, КОДАК, АГФА, КОНИКА и др.), сделают отпечатки любого размера, и вы получите снимки отличного качества благодаря использованию высоких технологий и новых материалов. Услугами фотолаборатории ФУДЖИ намерен пользоваться наш Институт — здесь уже сделаны цветные фотографии для годового отчета Лаборатории ядерных реакций, традиционные коллективные снимки участников международных конференций. Получая заказ, вы можете приобрести замечательные альбомы для фотографий, рамки, пленки, батарейки и прочее

## Не только выставки

**БИБЛИОТЕКА** ОИЯИ регулярно устраивает книжные выставки. Организуются постоянные тематические выставки, подборки книг и журналов. К примеру, сейчас вы можете просмотреть, полистать и выписать любой «антикварный» экземпляр из подборки «Наши старые журналы», выставленной на абонементе. Остросюжетные романы, детективы, фантастика и приключения выдаются читателям на дом за определенную плату: 100 — 500 рублей в сутки за экземпляр. Делается это с целью профилактики «прикармливания» книг.

## 202 - и не меньше!

**СЛЕДУЯ ПРИМЕРУ** главы Московской областной Администрации А. Тяжлова, который утвердил перечень обязательного лекарственного ассортимента в аптеках, мэр Дубны подписал аналогичное распоряжение. Теперь в наших аптеках, независимо от их принадлежности и форм собственности, обязательно должны быть все 202 наименования лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения по основным видам заболеваний. Узнать, что включено в обязательный перечень, можно в аптеках: в каждой из них будет по экземпляру.

## Научат экономить

**ГОРОД** вступает в эксперимент. На базе ТОО «Тензор-энергия» создается проект программы по внедрению приборов учета производственных и потребляемых энергоресурсов, завершения которого ждут в мэрии к концу сентября. Среди приборов водо- и теплосчетчики. Их планируется установить к концу 95-го года на шести опытных участках, а первым экспериментальным домом станет новостройка в левобережье. Начиная с 1996 года, проектирование и строительство новых домов в Дубне будет осуществляться только с учетом установки счетчиков горячей, холодной воды и тепла. Может, так нас приучат к экономии.



## НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ДЛЯ ПРОГРЕССА

С 1957 года Международное агентство по атомной энергии в Вене (Австрия) является центральным межправительственным форумом для научно-технического сотрудничества в области использования атомной энергии в мирных целях во всем мире. Оно занимает уникальное место в международном сообществе и системе Организации Объединенных Наций, поскольку правительства возложили на него особые обязанности в поддержку усилий по укреплению мирового экономического развития и повышению благосостояния.

Фундаментальная миссия МАГАТЭ состоит в том, чтобы оказывать странам помощь в деле применения имидиа в сельском хозяйстве, здравоохранении, энергетике и других областях и применять свои гарантии к ядерным материалам и установкам, предоставленным в рамках его программ или по вопросам государств-членов, с тем чтобы удостовериться, что они не используются для военных целей. Эта специфическая роль проверки не имеет прецедентов в международных отношениях.

В настоящее время членами МАГАТЭ являются 117 стран мира. Их интересы представляют в Агентстве два основных органа, определяющих направления деятельности — Генеральная конференция, в которой участвуют все государства-члены, и Совет управляющих. Их решения формируют ресурсы, программы и приоритеты этой организации.

### ВСЕМИРНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

МАГАТЭ в сотрудничестве со своими государствами-членами ежегодно поддерживает свыше 1000 проектов, нацеленных на развитие ядерной науки и техники. В партнерские институты в качестве консультантов или преподавателей командированы технические эксперты, в ведущих институтах по всему миру проводится групповая и индивидуальная подготовка, для реализации научно-технических проектов на местах поставляется оборудование.

### ЯДЕРНАЯ И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Ответственность МАГАТЭ в области ядерной безопасности значительно возросла в результате расширения

# МАГАТЭ —

## В мирных целях, для всего мира

В эти дни в ОИЯИ, как мы уже сообщали, проходят курсы Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ). Их программа заинтересовала более 100 молодых физиков из нашей страны, дальнего и ближнего зарубежья, желающих ознакомиться с ИНИС — ведущей международной информационной системой в области мирного использования ядерной энергии.

Сегодня мы предлагаем вниманию читателей информационный материал МАГАТЭ, деятельность которой носит широкомасштабный характер.

ядерно-энергетических программ и пристального внимания общественности к аспектам безопасности ядерной энергетике. Хотя МАГАТЭ не является регулирующим органом, многие страны используют его рекомендации в качестве основы для национальных норм и правил.

На МАГАТЭ также возложены важные функции в соответствии с международными конвенциями в связи с аварийным реагированием и готовностью в случае ядерной аварии с трансграничными последствиями. В настоящее время во многих странах для определения масштабов ядерных инцидентов используется Международная шкала ядерных событий (ИНЕС).

Одной из важных задач является пересмотр — в сотрудничестве с многими другими международными организациями — основных норм безопасности для защиты от ионизирующего излучения. Сохраняют свое значение и по-прежнему вызывают озабоченность в международном плане вопросы ядерной безопасности и радиационной защиты в Восточной Европе и странах бывшего СССР. Одно из масштабных мероприятий, в котором участвует МАГАТЭ, — это подготовка международной конвенции по ядерной безопасности, которая будет

иметь обязательную силу для ратифицировавших ее государств. Совместно с Программой развития Организации Объединенных Наций предпринимается инициатива по созданию в новых независимых республиках бывшего СССР надлежащих инфраструктур ядерной и радиационной безопасности.

### МЕЖДУНАРОДНЫЕ ГАРАНТИИ

Деятельность МАГАТЭ по гарантиям является одним из наиболее важных аспектов роли и функций МАГАТЭ. Цель гарантий заключается в том, чтобы помочь государствам-членам показать, что они соблюдают свои международные обязательства в интересах предотвращения распространения ядерного оружия. Эта система справедливо рассматривается государствами как мера по «укреплению доверия» и является одним из нескольких международных барьеров, препятствующих распространению ядерного оружия. Гарантии применяются в соответствии с условиями соглашений, заключенных между МАГАТЭ и соответствующими государствами-членами, и обычно они заключаются в связи с двухсторонними соглашениями о ядерном сотрудничестве и поставках между государствами и в связи с международными договорами.

В настоящее время под гарантией МАГАТЭ поставлено свыше 1000 установок и других объектов. Это составляет около 95 проц. числа ядерных установок во всем мире, не считая пяти государств, обладающих ядерным оружием (Китай, Российская Федерация, Соединенное Королевство, Соединенные Штаты Америки и Франция). Гарантии МАГАТЭ в принципе охватывают также ограниченное число мирных ядерных установок в государствах, обладающих ядерным оружием.

В будущем опыт и знания МАГАТЭ в сфере применения гарантий могут быть распространены на другие области, такие, как меры по проверке применительно к региональным зонам, свободным от ядерного оружия и проверка согласованного на международном уровне сокращения производства ядерных материалов, используемых в производстве оружия. Наряду с традиционной деятельностью по гарантиям такое расширение сферы деятельности является важным шагом в направлении укрепления мира во всем мире, в котором будет меньше оружия массового уничтожения.

### ОТДЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ И ПРОГРАММЫ МАГАТЭ БАНКИ ДАННЫХ

- \* Международная система ядерной информации (ИНИС).
- \* Информационная система по энергетическим реакторам (ПРИС).
- \* Информационная система по атомным и молекулярным данным (АМДИС).
- \* Информационная система по инцидентам (ИСИ).
- \* Банк энергетических и экономических данных (EEDB).
- \* База данных по исследовательским реакторам (RRDB).
- \* Информационная система по ядерному топливному циклу (НФСИС).
- \* Система ядерных данных (НДС).
- \* Международная информационная система по геологии урана (ИНТУРГЕО).
- \* База данных по изотопной гидрологии.

\* База данных по сертификатам-разрешениям на перевозку.

\* База данных по сертификатам-разрешениям на упаковку (РАСКТРАМ).

\* База данных по событиям при перевозке радиоактивных веществ (EVTRAM).

\* Информационная система по сельскому хозяйству (АГРИС)-ФАО.

\* База данных по биологическим и экологическим эталонным материалам.

### НАУЧНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ И ИНСТИТУТЫ

\* Лаборатории в Зайберсдорфе вблизи Вены, Австрия; сельское хозяйство; физика, химия и приборы; аналитические услуги по гарантиям.

\* Международная лаборатория радиоактивности моря в Монако.

\* Международный центр теоретической физики в Триесте, Италия (управляется совместно с ЮНЕСКО).

# Создан Научный совет

ПО УСКОРИТЕЛЯМ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ.  
ЕГО ЗАДАЧА — ОБЪЕДИНИТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ  
ИЗ ВСЕХ НАУЧНЫХ ЦЕНТРОВ СТРАНЫ

Не так давно на базе ОИЯИ начал работать Научный совет по ускорителям заряженных частиц Отделения ядерной физики РАН. Что послужило этому причиной, каковы сегодня задачи Научного совета — об этом можно узнать из беседы корреспондента нашей газеты с одним из известных физиков-ускорительщиков страны, членом-корреспондентом РАН, председателем совета Игорем Николаевичем МЕШКОВЫМ.

**Первый вопрос — традиционный:** хотелось бы вкратце узнать предысторию сегодняшнего Научного совета.

Научный совет по ускорителям был основан академиком А. Л. Минцем в середине 60-х годов. Одним из его регулярных традиционных мероприятий стала Всесоюзная (теперь, естественно, Всероссийская) конференция по ускорителям заряженных частиц. Мне посчастливилось участвовать в этих конференциях, начиная с первой, состоявшейся в 68-м году. Конференция эта всегда была местом общения отечественных ускорительщиков, здесь мы и докладывали о результатах своих работ, и неформально общались, и это всегда было событием в нашей жизни. После смерти Александра Львовича его дело унаследовал А. А. Васильев, ныне возглавляющий отдел Минатомэнерго, курирующий ускорительную тематику.

После распада Союза РАН стала преемницей АН СССР, решением Президиума Академии деятельность всех научных советов была приостановлена, проведена их реорганизация. Бюро Отделения ядерной физики предложило мне заняться организацией обновленного Научного совета по ускорителям.

Теперь, наверное, будет логично спросить и о предыстории сегодняшнего председателя Научного совета. Ваш переезд в Дубну связан с назначением на эту должность?

Конечно, нет. В ОИЯИ я работаю в качестве «нормального» действующего научного сотрудника Лаборатории ядерных проблем. Ускорителями занимался «всю жизнь»: сначала — релятивистским стабилизированным электронным пучком (кстати, очень близким по физике к кольцам Векслера-Саранцева), затем — методом электронного охлаждения, а в конце 60-х годов — проблемами применения ускорителей в промышленности. Уместно сказать, что все три направления основаны на идеях покойного академика А. М. Будкера, к ученикам которого я принадлежу.

До недавнего времени в Липецке существовал филиал ИЯФ им. Будкера, который я организовал в конце 80-х годов. Однако в связи с нынешними трудностями наша промышленность, похоже, полностью утратила интерес к научным новациям, и направление временно пришлось закрыть. Я надеюсь, что временно, поскольку не сомневался, что интерес снова появится. К слову сказать, здесь, в ЛСВЭ и в ЛЯР достаточно серьезно намерены заниматься «прикладными» ускорителями — так что я смогу, видимо, вернуться к своей прежней теме.

В Дубну я переехал из Липецка, чтобы работать над развитием мето-

да электронного охлаждения и проектом К4-К10 ЛЯР. Сейчас эти исследования ориентированы на ЛНС. Есть и еще замыслы, но это — другая и большая тема.

Что же касается моей деятельности в Научном совете — это то, что в застойные времена называлось «общественной работой», и что по-прежнему обязательно для всех членов Академии наук. Поскольку сложилось так, что я работаю в ОИЯИ, то естественно было с моей стороны и со стороны Академии (в лице академика-секретаря А. Н. Скрипского) обратиться к дирекции Института с просьбой, чтобы ОИЯИ взял на себя роль базовой организации для Научного совета. Без всякого преувеличения, я действительно очень благодарен В. Г. Кадышевскому и А. Н. Сисакяну за то, что они буквально с полуслова откликнулись на наше предложение. Действенную помощь оказали ЛЯР, а затем ЛЯП в организации технической работы совета. Институт выделил совету ставку ученого секретаря — им стала Галина Михайловна Стародубцева, с ее приходом деятельность совета приобрела должную активность. Мы имеем компьютерную почту, надеемся, что скоро появится необходимая оргтехника — это, как обычно, вопрос времени и денег. В общем, все в организации работы совета развивается нормально.

**А чем, собственно, занимается Научный совет?**

По своему статусу это — координирующая организация, задача которой всемерно содействовать развитию ускорительной науки, исследований в области физики ускорителей заряженных частиц, развитию техники ускорителей в России, росту научных кадров.

Мы стараемся сохранить лучшие традиции предыдущего совета, а также восстановить почти утраченные связи с научными секретарями государств — бывших республик СССР. Для этого, в частности, в состав совета введены ассоциированные члены из Киева, Харькова, Ташкента, Алма-Аты. Уместно сказать об особой роли ОИЯИ как консолидирующего института: именно здесь как нельзя лучше можно проводить подобную объединительную деятельность.

В структуре совета — бюро и пять секций. Секция «Ускорители высоких энергий и коллайдеры» (председатель — Ю. М. Шагунов, ИЯФ им. Будкера). Секция «Ускорители промежуточных и низких энергий» (председатель — Л. В. Кравчук, ИЯИ РАН). Секция «Элементы и устройства ускорителей заряженных частиц» (председатель — Г. Г. Гуров, ИФВЭ). Секция «Физика пучков заряженных частиц» (председатель — профессор А. Н. Лебедев, Физический институт им. П. Н. Лебедева РАН). Секция «Ускорители прикладного назначения» (председатель — В. Л. Ауслендер, ИЯФ им. Будкера). В состав бю-

ро совета входят также еще два сотрудника ОИЯИ — И. Б. Иссинский (ЛВЭ), зам. председателя совета, и С. А. Корнев (ЛСВЭ). В составе секций совета — 6 сотрудников разных лабораторий Института: Э. А. Перельштейн (ЛЯП), А. Д. Коваленко (ЛВЭ), И. Н. Иванов (ЛСВЭ), Г. Д. Ширков (ЛСВЭ), Н. Н. Агапов (ЛВЭ), Л. М. Онищенко (ЛЯП). Так что ОИЯИ представлен здесь достаточно полно.

В планах работы совета — два рода деятельности: научно-координационная и информационно-образовательная.

На первом заседании бюро совета были определены в качестве генеральных направлений три:

— поддержка оригинальных российских ускорительных проектов;

— содействие участию российских институтов в проекте ЛНС, который является на ближайшую как минимум 10 лет основной всемирной задачей в физике высоких энергий;

— содействие развитию ускорителей заряженных частиц для прикладных задач. В их числе — переработка отходов радиоактивного производства и создание ядерного реактора, управляемого пучком ускоренных частиц.

Надо сказать, что прообраз подобного реактора в ОИЯИ уже работает — это ИБР-30 в ЛНФ, идея которого — облучение электронами подкритической массы делящегося вещества, что как бы инициирует на короткое время цепную реакцию (нейтронную «вспышку»). Примерно то же предлагается для управляемого реактора. И здесь опять-таки существуют два возможных варианта.

Вариант Рубина (Нобелевского лауреата, в прошлом — директора ЦЕРН), основанный на протонном пучке. По своим масштабам он может быть реализован только в такой же крупной международной кооперации, как и ЛНС. Поэтому участие здесь российских физиков, я думаю, неизбежно. В Институте этой проблемой уже занимаются в ЛЯП (В. П. Дмитриевский и его коллеги) и ЛВЭ.

С другим вариантом выступают, в частности, физики ЛНФ — это использование электронного ускорителя, который, на мой взгляд, имеет свои серьезные преимущества. Тем не менее, и убежден, что оба варианта имеют право если не на жизнь, то на исследование, и сейчас еще рано говорить, какой предпочтительнее.

**В чем конкретно здесь заключается роль Научного совета?**

Прежде всего — содействовать объединению усилий российских физиков, независимо от их «министерской» принадлежности, то есть роль «дипломатически — согласительная». Здесь совет может помочь и в выходе на международный уровень.

Это хорошо видно на примере проекта ЛНС. Нелишне повторить, что он имеет очень важное значение как



# Для тех, кто собирается поступать в МИФИ

первая попытка глобальной (общемировой) кооперации для выполнения проекта глобального масштаба. Сегодня физика высоких энергий добралась до такого уровня, когда одной стране не под силу сделать что-либо революционно значимое в этой области науки. Исследовать особенности, тонкие эффекты — да, этим можно заниматься в отдельных лабораториях, но прорыв возможен только при объединении усилий в масштабе планеты всей...

Вторая сторона деятельности Научного совета уже конкретно посвящена информации и образованию, организации (если не прямо «руками совета», то при его содействии) конференций по ускорительной тематике. В частности, давно ощущается необходимость придать новое звучание вышеупомянутой Всероссийской ускорительной конференции. Время приносит свои изменения: идет развитие исследований, развитие самой ситуации в сообществе ускорительщиков, — так что надо обновлять дух и стиль конференции.

Важная часть этой деятельности — организация и проведение так называемых школ по ускорителям. В их числе — школы по ускорителям ОИЯИ, которые возобновляют свою регулярную деятельность (инициатором здесь выступает И. Н. Иванов, ЛСВЭ). Есть намерение придать этим школам международный характер, а также обеспечить молодым российским физикам-ускорительщикам достаточно широкий доступ в ускорительную школу ЦЕРН и международную ускорительную школу ЦЕРН—США—Япония. По-видимому, со следующего года Россия станет ее членом.

В этом году первое конкретное дело, которое Научному совету уже удалось организовать, — формирование небывало большой делегации (10 человек) от России на проводящуюся в сентябре в Венгрии очередную ускорительную школу ЦЕРН. ОИЯИ представлен в делегации четырьмя участниками, что вполне отражает статус Института, его вклад в работы по ускорительной тематике. Организация этой поездки — в значительной мере заслуга нашего ученого секретаря.

Совет намерен издавать свой бюллетень (в том числе, и в электронном варианте), и первый его выпуск готовим к планируемому в октябре второму заседанию бюро совета.

Особо хочу сказать о работах, направленных на применение ускорителей в народном хозяйстве, в промышленности. Это деятельность совершенно необъятная. Россия, невзирая на общий кризис, остается одной из лидирующих стран мира в этом направлении. Будет очень жалько это лидерство утратить. Остается надеяться, что ситуация в промышленности нормализуется, и ускорители будут здесь востребованы достаточно широко. И здесь для совета большое поле серьезной деятельности.

По большому счету основная задача Научного совета — объединить, по крайней мере морально, ускорительщиков страны, чтобы каждый из них мог найти у нас поддержку, среду общения в данной области науки.

Подготовила к печати  
А. АЛТЫНОВА.

С октября начинают работать подготовительные курсы для тех, кто собирается поступать в МИФИ и другие вузы.

Занятия будут проходить три раза в неделю — по математике, физике и русскому языку в школе № 9 (ул. Сахарова). Вступительные экзамены в МИФИ для слушателей курсов будут проходить в Дубне. При сдаче экзаменов и зачислении выпускникам курсов предоставляются льготы.

\* \* \*

Подготовительные курсы Московского инженерно-физического института при Объединенном институте ядерных исследований работают с 1989 года. Организацией занятий занимается бюро технического обучения. Обучение ведется по программам, разработанным в МИФИ. Проводят занятия высококвалифицированные специалисты, кандидаты физико-математических наук, окончившие МИФИ и МФТИ.

Вступительные экзамены для слушателей подготовительных курсов проводятся в Дубне, в мае: по математике (письменно), физике (устно), русскому языку (изложение). В случае успешной сдачи экзаменов школьники, еще не сдавшие выпускные экзамены в школе, становятся студентами МИФИ.

В 1995 году слушателям подготовительных курсов предоставлялась возможность пересдачи (при положительной оценке). При неудаче на экзаменах в Дубне можно попробовать свои силы еще раз в общем потоке поступающих в МИФИ в июле.

Институт проводит досрочное зачисление на первый курс победителей и участников олимпиад, репетиционных экзаменов и конкурсов, проводимых МИФИ. Результаты зачисления в МИФИ объявляются до окончания приема в другие вузы.

Не прошедшим по конкурсу, но набравшим достаточное количество баллов, приемной комиссией МИФИ выдаются справки установленного образца для участия в конкурсе в другие вузы.

В 1995 году 98 процентов слушателей подготовительных курсов поступили в вузы. 15 человек были призерами олимпиад, проводимых МИФИ. Они были зачислены в этот институт без вступительных экзаменов, на избранный по желанию факультет.

Сейчас идет комплектование групп подготовительных курсов на 1995-96 учебный год.

ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ СПРАВОК:

6-58-61, 6-20-17.

## Внедренческая фирма

### «КОНТАКТ»

ПРЕДЛАГАЕТ

● Все услуги сети EUnet/RELCOM, доступ к коммерческим базам данных.

● Компьютеры ведущих фирм мира (IBM, COMPAQ, HEWLETT PACKARD), IBM-совместимые компьютеры других производителей, принтеры HP, EPSON (лазерные, струйные и матричные), модемы. Гарантия от одного до трех лет, гарантийное и послегарантийное обслуживание.

● Сетевое оборудование ведущих фирм мира, сетевые технологии и компьютерные сети, в том числе офисные локальные сети под ключ.

● Офисные миниАТС, системы видеонаблюдения, домофоны и их монтаж.

● Охранные системы для офисов и квартир, электро-механические кодовые замки.

● Автомобильные радиосигнализации ENFORCER фирмы SECO-LARM.

Звоните нам по телефону 6-53-46 и наши специалисты помогут Вам подобрать необходимое оборудование и решат все ваши проблемы.

# Ваши страницы — в историю ОИЯИ

В прошлом номере мы завершили публикацию первой части воспоминаний почетного директора Лаборатории ядерных проблем, члена-корреспондента Академии наук России профессора Венедикта Петровича ДЖЕЛЕПОВА «Когда Дубны не было на карте», которые с большим интересом были приняты читателями.

Сегодня мы обращаемся к другим ветеранам нашего Института: вы можете рассказать о наиболее памятных событиях, о ваших коллегах и друзьях, вместе с которыми начинали работать в Дубне, поделиться размышлениями о прожитых годах с корреспондентами нашего еженедельника — они подготовят ваши воспоминания к печати. Вы можете принести в редакцию интересные материалы из личных архивов (дневники, письма, старые фотографии, газеты), которые тоже могут лечь в основу газетных публикаций.

**ВПИШИТЕ СВОИ ВОСПОМИНАНИЯ В ИСТОРИЮ ОИЯИ  
К 40-ЛЕТИЮ ИНСТИТУТА!**

## КТО СОЗДАВАЛ НАШ КНИЖНЫЙ ДОМ

История создания и развития библиотеки Объединенного института ядерных исследований неразрывно связана с организацией первой лаборатории Института — ГТЛ. Уже в декабре 1948 года были сделаны первые закупки книг. В октябре 1949 года библиотека открылась. С первых дней дирекция и общественные организации лаборатории уделяли большое внимание библиотеке, укрепляя ее материально-техническую базу, заботясь об обеспечении сотрудников лаборатории и членов их семей книгами в достаточном количестве и разнообразной тематике. Первые годы были годами собрания хороших и дружных книг.

В апреле 1954 года библиотеку возглавила Галина Степановна Кропина. Это было очень трудное время — организация, систематизация фонда, создания каталогов, картотек. В 1955 — 1956 годах в библиотеку влились книги из библиотек ЭФЛАИ, СМУ-5, которые необходимо было технически обработать. Библиотека росла. Приходили новые сотрудники, которым надо было учить с азова: М. М. Певзнер, Т. А. Зинова, Л. Я. Смирнова, И. Г. Симонова, В. Г. Дунайцева,

Н. Р. Денисова, З. К. Аброскина. Отличаясь большим трудолюбием, требовательностью, огромной любовью к книге, Галина Степановна прививала эти качества молодым сотрудникам. При организации в Дубне в 1956 году Объединенного института ядерных исследований библиотека стала единой профсоюзной массовой библиотекой.

В 1967 году библиотека переехала в новое здание, построенное по специальному проекту. Переезд, организация фонда и работы сотрудников прошли под руководством Галины Степановны.

В 1971 году она ушла на заслуженный отдых, но по-прежнему осталась для коллектива старшим товарищем, бескорыстным учителем.

За большой вклад в развитие библиотеки Галина Степановна Кропина награждена орденом «Знак Почета», юбилейным значком «10 лет ОИЯИ».

В августе Галина Степановна Кропина отметила свое 80-летие. Сотрудники библиотеки желают ей здоровья и благополучия.

**Т. ЗИНОВА,  
директор библиотеки.**

## Иван ГОЧЕВ

1944 — 1995

Пятнадцатого сентября скоропостижно скончался Иван ГОЧЕВ — замечательный человек, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник Лаборатории теоретической физики.

Иван Гочев закончил физический факультет и аспирантуру Харьковского университета. В течение ряда лет он работал в Физическом институте и в Институте физики твердого тела БАН, София. В 1979 году И. Гочев приехал в Дубну, и с этого времени его научная жизнь была связана с Лабораторией теоретической физики. Здесь И. Гочев защитил доктор-

скую диссертацию. И. Гочеву принадлежат замечательные результаты в теории магнетизма. Работы, выполненные им в последние годы в области интегрируемых спиновых моделей, получили мировую известность.

Кончина Ивана Гочева — невосполнимая потеря для его родных и близких, многочисленных друзей и коллег.

С глубокой печалью в сердце мы склоняем головы перед светлой памятью об ушедшем товарище по работе и друге.

**Друзья, коллеги.**

Создание в ОИЯИ отдела культурно-спортивно-оздоровительного обслуживания сотрудников (ОКСО) помогает руководству учреждений, объединенных в нем, результативно решать ряд вопросов наряду с правом самостоятельного ведения хозяйственной и коммерческой деятельности. ОКСО — немногим больше, чем полтора года, а учреждениями культуры и спорта Института почти столько же, или чуть меньше, чем ОИЯИ.

В марте следующего года Институт отметит 40-летие, а в июне плавательному бассейну «Архимед» будет 25. С чем подходит к своему четвертьвековому юбилею коллектив оздоровительного комплекса, в который по сути дела превратился бассейн, мы попросили рассказать его директора В. Н. ЛОМАКИНА, который, кстати, возглавляет коллектив уже более десяти лет.

Владимир Николаевич, как работает после перехода «Архимеда» в ОКСО?

За последние 5 лет бассейн пережил и трудности с финансированием, ремонтом оборудования, будучи на «голодном пайке», и последствия внутриведомственных преобразований. Переход под крыло ОКП-22, попытки передать спортивные сооружения в ведение мэрии привели к тому, что в сложном хозяйстве плавательного бассейна появилось много «болевых точек». Конечно, положение стало исправляться, когда был создан в структуре Института ОКСО. С приходом С. А. Бабаева на должность заместителя административного директора ситуация изменилась в лучшую сторону. Вовремя выплачивается зарплата работникам бассейна, ставшим теперь сотрудниками Института. Выделяются средства на оплату тепло-водо- и электроснабжения. Но главное в том, что руководство ОКСО поддерживает нас как неотъемлемую часть сложного комплекса социальной сферы Института. Есть взаимопонимание в работе с начальником отдела И. В. Зброжеком, мы вместе решаем наиболее важные вопросы.

Как обстоят дела с финансированием?

В III квартале нынешнего года расходы «Архимеда» составили около 143 млн. рублей. Мы — на внутреннем хозяйстве, зарабатываем деньги и сами, часть из которых используем на приобретение оборудования и инвентаря.

За 24 года в бассейне вышло из строя практически все оборудование, которое ни разу капитально не ремонтировалось. Нужны деньги, чтобы все привести в порядок. Мы осознаем, что Институт испытывает трудности с финансированием. Средства на содержание бассейна резко сократились. В IV квартале нам понадобится 200 млн. рублей, а дотация на весь ОКСО — 220 млн. рублей. Хочется, конечно, чтобы руководством ОИЯИ прониклось нашими трудностями и мы отработали бы сезон без тревог по поводу закрытия или консервации бассейна (об этом шел разговор еще весной). Это приведет к уничтожению здания. Ведь «Архимед» — сложное сооружение, которое должно находиться в рабочем режиме. Любая попытка экономии сверх меры — отключение вентиляции и прекращение подачи воды, отключение



трубопроводов и остановка машинного отделения — приведет в итоге к постепенному разрушению. Нельзя допустить этого.

Не уповая на бюджетную подпитку, мы тоже вертимся. Значительно расширили платные услуги. Процент собственных доходов в смете содержания бассейна значительно вырос, правда, не настолько, чтобы отказаться полностью от централизованного финансирования. Здесь есть объективные причины. Если раньше мы заключали договоры с крупными предприятиями Дубны — ДМЗ, «Тензором», НИИ «Атолл», МКБ «Радуга», — то сейчас эти организации не могут выделять деньги на оздоровление своих работников из-за низкой платежеспособности и трудного экономического положения, в котором они оказались, как и многие предприятия оборонно-промышленного комплекса.

ладиться в бассейне, зачастую плавали с собаками... Вода загрязнилась, появился ряд кожных заболеваний у тогда еще тренировавшихся там спортсменов.

Я придерживаюсь такой точки зрения, что спортивно-оздоровительная направленность работы в бассейне несовместима с его приватизацией. Хотелось бы, чтобы это понимали и администрация Института, и города.

«Архимед» располагает уникальной базой, строился он и для обучения детей плаванию. Но совсем недавно произошло «отпочкование» тренерского состава, и многих родителей волнует, будут ли их дети заниматься в секциях, повышать свое мастерство под руководством опытных тренеров?

Раньше в бассейне работали тренеры ДЮСШ «Дубна», в составе учредителей которой был и Институт. Теперь ОИЯИ уведомил мэрию о вы-

всех желающих научиться плавать и совершенствоваться в мастерстве?

Но только не нужно отказываться от занятий. Слишком много затрачено сил, чтобы организовать и наладить систему обучения плаванию, занятий в школах. Это оздоровление, профилактика многих болезней, в том числе и бронхиальной астмы (ведь Дубна строилась на болотах, климат влажный). Недавно в «Литературке» прочел, что Россия занимает одно из первых мест по количеству погибших на воде. Слава богу, что в Дубне практически нет таких случаев, многие дети учатся и умеют плавать. В этом, конечно, заслуга и бассейна «Архимед», его коллектива.

И каков же перечень услуг, которые готов предложить «Архимед» в новом сезоне?

По-прежнему будут работать абонементные группы плавания в большой и малой ваннах. С учетом возросших расходов на электроэнергию, воду, тепло мы вынуждены почти в 2 раза, по сравнению с весной, увеличить стоимость абонемента: цена их будет от 10 (для детей) до 50 тыс. рублей (для взрослых). Продолжат работу группы атлетической и ритмической гимнастик по абонементу, оздоровительные секции. Можно совмещать занятия с сауной. «Архимед» готов принять ребят из детских садов, школ, предложить свои услуги предприятиям по договорам.

Существуют ли льготы для сотрудников ОИЯИ при посещении «Архимеда»?

Да, сотрудники Института получают абонементы по льготной цене, как правило, действует ряд скидок. Перечислять не буду, так как существуют разные льготы в различные группы, смотря еще и какой продолжительности абонемент.

В какой готовности «Архимед» встретит свое 25-летие, и когда откроется новый сезон?

Впервые мы провели капитальный ремонт сложного узла машинного отделения, выполнив большой объем ремонтных работ: заменили трубопроводы холодной воды и отопления, реконструировали вентиляционную систему, произвели косметический ремонт. Сегодня целый день мыли большую ванну. Осталось совсем немного.

Мы благодарны АК «Монтажспецстрой» (директор В. В. Кузьмичев) и управляющему Сбербанка К. Г. Амирате, которые помогли найти средства на такой сложный объем работ.

Коллектив в «Архимеде» дружный, у нас работают 45 человек. Правда, штаты не укомплектованы. Из 6 монтажников — 4, нужны уборщики помещений. Вся нагрузка ложится на женщин-аппаратчиц, большинство из которых работают со дня основания. Но они — молодцы, готовы делать все, несмотря на мизерную зарплату, все наши беды и трудности. Опираясь на таких людей, как Н. Ф. Крылова, В. Г. Гускова, Л. С. Попкова, М. Г. Никандрова, могу сказать, что «Архимед» не тонет, а держится «на плаву» и к 1 октября откроет свой очередной сезон. Приглашаем всех сотрудников Института, жителей правобережья в наш бассейн.

Беседу вела В. ВОЛКОВА.

## ТОНЕМ ИЛИ НА ПЛАВУ?

Еще недавно «Архимед» был любимым местом досуга дубненцев, сборов различных команд, даже столичных. Теперь приходится только вспоминать те времена. Поскольку Федерация плавания России является акционером бассейна в Раменском, то пловцов почти силовыми (или йными) методами вынуждают заниматься там, и, конечно, к нам, в Дубну, невыгодно теперь ездить. Не секрет, что многие спортивные общества, в том числе и московские, испытывают финансовые затруднения, поэтому и сборы не так часто проводят. Так что на доходы с этой стороны мы мало рассчитываем.

Многие культурно-оздоровительные организации пополняют свой бюджет за счет сдачи в аренду части помещений...

В бассейне нет ни одного помещения, которое мы сдавали бы коммерческим структурам, как это делают другие, даже детские учреждения. Мы можем позволить себе и вольности в организации коммерческих мероприятий, дающих кассовый сбор. Мое мнение таково — нельзя приватизировать, акционировать или превращать в «доходное» место бассейн «Архимед». Ведь изменится направленность работы. Сейчас пока наша задача — организация оздоровления и отдыха сотрудников Института, уроков плавания для школьников, спортивных секций. А для этого нужно сохранить особый санитарно-гигиенический режим: обрабатывать воду жидким хлором, вовремя ее заменять.

В бассейне напряженно и интенсивно работает машинное отделение, которое обеспечивает закачку, фильтрацию, подогрев поступающей воды. И если нагружать этот механизм, не соблюдать надлежащий режим, лишь бы побольше заработать — все придет в негодность. Пример тому — Олимпийская база «Круглое озеро» под Лобней, где не одно поколение советских пловцов готовилось к самым престижным соревнованиям. Теперь база приватизирована, там появились бары, казино. Разгоряченные спиртным бизнесмены стремились ок-

ходе из состава учредителей, что фактически означает невозможность проведения занятий преподавателями школы на базе институтского бассейна. Это решение вступает в силу 1 октября. Конечно, спортшкола «Дубна» вела обучение плаванию школьников 2—3 классов, детей подготовительных групп детских садов, спортивные группы. Надеюсь, что все заинтересованные стороны примут взаимоприемлемое решение. Для сохранения занятий преподавателей спортшколы необходимо финансирование. Где Институт возьмет эти средства, если столько долгов со стороны стран-участниц и даже Россия еще не перечислила свой взнос? У мэрии тоже нет дополнительных средств на оплату залов, аренду водных дорожек. Пока что тренеры получают только зарплату от администрации города. А поскольку второй бассейн «Карасик» является муниципальной собственностью, по всей видимости, занятия секций придется перенести туда. Вы поймите, что в «Архимеде» занимаются все дети правобережья, а расходы несет только Институт. Ни одно из предприятий не вступило в долевое участие по организации занятий для детей на базе ДЮСШ.

А может, выход в том, чтобы открыть бассейны при школах и садах?

Сейчас модно строить такие бассейны, так, при комбинате № 26 построили один, при школе № 11 — два, планируют открыть и при частной школе «Родник». На их содержание опять-таки потребуется много денег. Нужен обслуживающий персонал, обязательны химический и бактериологический анализы, надо наладить систему очистки воды... А трубы, стоимость их ремонта, рост цен на химреактивы и реагенты?! Опыт других городов показывает, что многие школы закрыли свои бассейны. Не лучше ли денежные средства, направляемые на содержание локальных бассейнов, пустить на оплату труда учителей, другие школьные нужды или на тренировки, занятия плаванием, тем более, что и «Архимеду», и «Карасику» вполне под силу разместить

# Все, что душе угодно

«Праздник, который всегда с тобой» — это Париж в начале нашего века. Салоны, кафе, мансарды, очаровательные парижанки, колоритные фигуры людей искусства, пестрая толпа, в которой смешались художники и торговцы, выскочки и талапты, куртизанки и нуворши, люди без гроша в кармане и богатей без сердца... Сюжет с привкусом ностальгии, любви и горечи — по утраченному и незабвенному времени.

Фильм — «Модернисты» (производство США). Бerti Стоун приехал в Париж в резиновых галошах и без гроша в кармане. Разбогатеv, он женился на красавице Рейчел, обзавелся роскошным домом, который Бerti намерен украсить лучшей в Европе коллекцией современной живописи... И вдруг!... Жена влюбилась в нищего художника. Только что купленные и выставленные на всеобщее обозрение полотна Сезанна, Матисса, Модильяни — они оказались подделкой. Пылают холсты, горят краски, прекрасные женские лица и торсы брошенные в камин их разъяренным владельцем. Но где же подлинники? Это один из острых моментов картины, поставленной режиссером Аланом Рудольфом, он же является и соавтором сценария вместе с блестящим американским сценаристом Джоном Брэдшоу. Интеллектуальный юмор, лукавая ирония А. Рудольфа делают

картину многомерной, утонченной, изящной. Для участия в постановке А. Рудольф пригласил двух актеров. Это — Кит Каррадайн, один из интереснейших американских актеров, который в этой картине впервые появился на нашем экране. И... Джеральдина Чаплин, знакомая нашим зрителям по кинолентам «Зеркало треснуло» и «Вдова Монтель». Итак, на нашем экране очень привлекательный фильм «Модернисты».

Английская кинокомпания и режиссер-австралиец сделали картину «Достигая невозможного». Этого режиссера зовут Грэм Клиффорд. Фильм представляет собой sentimentально-детективную историю о юноше, доказывающем, что его брат не покончил жизнь самоубийством, а был убит дельцами подпольного бизнеса. Это фильм — расследование. (Второй фильм Г. Клиффорда, шедший на наших экранах, — «Фрэнсис»). Исполнитель главной роли — Кристиан Слейтер, известный по фильму «Имя Розы».

Еще раз по просьбе зрителей мы показываем французский фильм с Аланом Делюном и Роми Шнайдер «Сезар и Розали». Фильм мгновенно прошел по нашим экранам и скрылся на полках редких кинопрокатов. Опасаясь, что картина опять «скроется», повторяем ее через небольшой промежуток времени.

В. М.

## Пробег памяти Векслера

В 26-м пробеге памяти академика В. И. Векслера приняли участие 173 человека — от самых маленьких спортсменов из детских садов города (для них была предусмотрена специальная дистанция — 200 м) до ветерана пробега — 75-летнего Александра Яковлевича Гоголева. Приехали на соревнования также бегуны из других городов: Москвы, Долгопрудного, Дмитрова, Кпмр, Шатуры, Яхромы.

Забег для участников проводился по трем дистанциям: 5, 10, 15 км. В результате спортивной борьбы победили: Юрий Фокин из Дмитрова (15 км), Геннадий Комиссаров из Москвы (10 км, муж. свыше 41 года), Наталья Старостина из Дмитрова (10 км, жен. свыше 18 лет), Олег Строитель из Москвы (5 км, муж. свыше 51), Евгений Крутилин из Москвы

(5 км, муж. свыше 61), Игорь Кириллов из Дубны (5 км, юн. 15-17 лет), Олеся Лежнева из Дмитрова (5 км, дев. 15-17 лет), Павел Чернышов из Дубны (5 км, мал. 13-14 лет), Елена Алексеева из Дмитрова (5 км, дев. 13-14 лет), Андрей Задумалов из Дубны (5 км, мал. 12-13 лет), Дарья Машник из Дубны (5 км, дев. 12-13 лет).

В общем зачете среди сотрудников ОИЯИ победил Александр Халкин (ОРБ).

Организаторы выражают огромную благодарность спонсорам этого спортивного мероприятия — филиалу Сбербанка (управляющий К.Г. Амиртаев), филиалу Конверсбанка (зам. управляющего — Ю. Д. Никитский), АО ЛАРС, АО «Паллада», — выделившим значительные денежные средства на проведение пробега.

Б. КУЗИН.

### ВНИМАНИЮ ПОДПИСЧИКОВ «MONTHLY NATURE»

Просим зайти в редакцию за шестым номером журнала за 95-й год, получить прошлогодние выпуски.

Подписка на МН на второе полугодие завершается 1 октября. Не забудьте оформить подписку.

## ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

21 сентября, четверг

19.00. Художественный фильм «Отличный полицейский» (США), боевик.

22 сентября, пятница

19.00. Новый художественный фильм «Нет выхода» (США) (1995 г.).

23 сентября, суббота

18.00. Художественный фильм «Двойной удар» (США), в гл. роли Жак-Клод Ван Дамм.

20.00. Молодежный вечер отдыха.

24 сентября, воскресенье

18.00. Художественный фильм «Нет выхода».

20.00. Молодежный вечер отдыха.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

20 и 24 сентября

20.00. Художественный фильм «Сезар и Розали» (Франция). В главных ролях Алан Делон и Роми Шнайдер.

21 и 23 сентября

20.00. Художественный фильм «Модернисты» (США). В главной роли Джеральдина Чаплин.

22 сентября, пятница

20.00. Художественный фильм «Достига невозможного» (США). В главной роли Кристиан Слейтер.

Детско-юношеская спортивная школа «Дубна» ОБЪЯВЛЯЕТ НАБОР учащихся 7—10 лет в следующие отделения: плавание, теннис, настольный теннис, тяжелая атлетика, лыжные гонки, футбол-хоккей. Справки по телефону 6-50-92.

### ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Сердечно благодарим дирекцию и сотрудников ОИЯИ, ЛВЭ, ЛСВЭ, СНЭО за помощь, оказанную в организации похорон горячо любимого Михаила Иосифовича СОЛОВЬЕВА. Благодарим всех, разделивших с нами горе тяжелой утраты.

Жена, родные.

### РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 18 сентября 9—12 мкР/ч.

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



Газета выходит по средам.  
50 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@journal.jinr.dubna.su

Подписано в печать 19.09 в 13.30.

Регистрационный № 1154. Цена в розницу — 200 руб.