

НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
4 октября
1989 г.
№ 38
(2977)
Цена 4 коп.

ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

От монологов — к дискуссиям

День пропагандиста ОИЯИ, начавшийся по многолетней традиции с вручения почетных грамот тем, кто признан лучшим, мог превратиться в обычное календарное мероприятие, предшествующее началу занятий в системе политического образования. Однако темперamentное, полемичное, хотя и несколько пространное выступление секретаря парткома КПСС в ОИЯИ С. И. Федотова, в котором не было ни директивных установок, ни руководящих указаний, послужило импульсом открытого, живого обмена мнениями. Большинство участников разговора полностью согласны с теми основными принципами пропагандистской работы, которые назвал секретарь парткома: избегать формализма, заорганизованности, смело идти навстречу дискуссиям о сегодняшней ситуации в стране, в партии, о роли парторганизации КПСС в нашем международном институте, создавать атмосферу гласности, открытости...

Но сегодня не менее важно, заметил А. Л. Шишкин, совершенно четко высказать: чему и как учить? Приемлемы ли сейчас сложившиеся за многие годы формы учебы? Не заменить ли традиционные политаргиты политдискуссиями?

О необходимости качественного нового подхода к политической работе говорил А. М. Говоров. В роли учеников в первую очередь предстоит быть сегодня самим пропагандистам. Ю. П. Харитонов, в общем-то одобряя линию парткома на самостоятельность пропагандистов, выразил сомнение, не обернется ли это «самодеятельность». Направляющее начало необходимо, следует нацелить всю работу пропагандистов на важнейшие конкретные дела: подготовку к выборам в местные органы власти, к партийному съезду.

Для того, чтобы сейчас заинтересовать слушателей семинаров, надо обладать широчайшей эрудицией, располагать огромным объемом информации, всерьез работать с книгой. А многие ли коммунисты читают сегодня работы Маркса, Ленина? — такой вопрос прозвучал в выступлении А. А. Белякова.

По мнению одного из старейших пропагандистов В. С. Григорашенко, сейчас в первую очередь необходимо найти единый стержень в партийной работе, пропагандировать единую идеологию.

Наложить содержание занятий проблемами сегодняшнего дня и вместе с тем стремиться восстановить интеллигентские традиции, изучать не только хрестоматийные труды классиков марксизма-ленинизма, но и тех философов, чьи имена нам открылись лишь недавно, — в этом видит смысл пропагандистской работы С. А. Карамян.

Итоги встречи пропагандистов «за круглым столом» были подведены в выступлениях В. М. Цупко-Ситникова, председателя идеологической комиссии парткома. Он не пытался охватить все многообразие пропагандистской работы, но четко и лаконично назвал главное в ней на сегодня: определить тактику работы в период подготовки к XXVIII съезду партии, выработать свою позицию по самым злободневным вопросам, проникнуться интересами, заботами, которыми живут сейчас рядовые члены партии, беспартийные, наладить обратную связь между первичными парторганизациями и вышестоящими органами, отказаться от «обетшавших лозунгов»...

МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР ПО ФИЗИКЕ ТЯЖЕЛЫХ ИОНОВ

Вчера в Дубне открылась Международная школа-семинар по физике тяжелых ионов. Она является традиционной — Объединенный институт ядерных исследований проводит ее раз в три года.

В работе школы принимают участие специалисты ОИЯИ и научных центров его стран-участниц, а также ученые из Бразилии, Индии, Италии, Нидерландов, США, Финляндии, Франции, ФРГ, Западного Берлина, Швейцарии, Швеции, Югославии, Японии. Число участников школы-семинара — около 200 человек. Председателем оргкомитета является директор Лаборатории ядерных реакций профессор Ю. Ц. Оганесян.

Научная программа школы-семинара включает в себя наиболее актуальные проблемы исследований, проводимых на пучках тяжелых ионов в широком диапазоне энергий. Сюда относятся синтез и свойства новых элементов таблицы Д. И. Менделеева, получение и исследование ядер, сильно удаленных от области бета-стабильности, изучение структуры, характеристик радиоактивного распада и механизма деления экзотических ядер. Будут обсуждаться исследования реакций между сложными ядрами при низких и промежуточных энергиях, создание ускорителей и накопителей тяжелых ионов, новых крупных экспериментальных установок.

Доклады, включенные в программу первого дня школы, отражали современные тенденции развития физики тяжелых ионов в крупнейших лабораториях мира. С докладами выступили: директор Национальной лаборатории ГАНИЛ (Кан, Франция) профессор К. Детраз, руководитель лаборатории сверхпроводящих циклотронов Университета штата Мичиган (США) профессор Дж. Нолен, директор Центра ядерных исследований в Страсбурге (Франция) профессор Р. Сельц. В докладах академика А. М. Балдина и профессора Ю. Ц. Оганесяна был дан анализ итогов исследования с тяжелыми ионами в ОИЯИ и определены перспективы их развития.

Сегодня на школе-семинаре обсуждаются проблемы синтеза новых элементов, изучения их физических и химических свойств. Наряду с результатами исследований, выполненными в Дубне, будут представлены также новейшие

данные, полученные в крупнейших лабораториях ФРГ, США и Японии.

Всего на пленарных заседаниях школы-семинара будет представлено около 80 докладов. В докладах специалистов Лаборатории ядерных реакций найдут отражение итоги работ по многим направлениям ядерной физики с тяжелыми ионами. Это результаты физических и химических экспериментов по синтезу трансформированных элементов, получению новых изотопов, удаленных от линии бета-стабильности, изучению сильно обогащенных нейтронами ядер легчайших элементов, обнаружению и исследованию бета-запаздывающего деления ультранейтронедефицитных ядер в области руги — саица. Будут представлены также результаты работ по исследованию гамма-излучения в реакциях с тяжелыми ионами, изучению механизма взаимодействия двух сложных ядер, результаты разработок новых установок, предназначенных для экспериментов на циклотроне У-400 и будущем ускорителем комплексе ЛЯР У-400 и У-400М, таких как газонаполненный магнитный сепаратор продуктов реакции полного слияния и 4П-спектрометр множественных событий ФОБОС.

В этом году исполнилось 50 лет со времени открытия деления ядер. Этому событию посвящены три специальных конференции, две из них уже состоялись — в Западном Берлине и США, третья откроется 16 октября в Ленинграде. На нашей школе посвящен доклад академика Г. Н. Флерова «Работы в Советском Союзе по делению ядер до 1942 года».

К началу Международной школы-семинара издательским отделом выпущен сборник аннотаций докладов, в Доме международных совещаний открыта фотовыставка.

Школа-семинар завершит работу 12 октября. Есть все основания надеяться, что она будет способствовать дальнейшему упрочению контактов ученых, ведущих исследования в одной из самых актуальных областей ядерной физики.

Ю. ЛАЗАРЕВ,
ученый секретарь
оргкомитета школы-семинара.

ПОЗДРАВЛЕНИЕ СОТРУДНИКАМ ОИЯИ ИЗ ГДР

Дорогие товарищи!

7 октября народ вашей страны отметит знаменательную дату — 40-ю годовщину провозглашения Германской Демократической Республики. За эти годы ГДР достигла значительных успехов во всех сферах — политической, экономической, социальной. На международной арене республика снискала себе глубокое уважение последовательным миролюбивым курсом, являясь надежным звеном социалистического содружества.

Весом и многообразен вклад специалистов ГДР в деятельность международного научного центра. Наше сотрудничество год от года приобретает качественно новые формы и приносит плодотворные результаты.

Желаем вам, дорогие товарищи, и членам ваших семей успехов во всех начинаниях, здоровья, счастья.

Партком КПСС в ОИЯИ,
ОМК профсоюза,
Комитет ВЛКСМ в ОИЯИ.

Информация дирекции ОИЯИ

IX Международная школа по физике атомного ядра, нейтронной физике и ядерной энергетике проходит в Варне (НРБ) с 28 сентября по 7 октября. Для участия в ней выехали Р. В. Джолос, В. Г. Соколов (ЛФФ), А. Н. Андреев, И. В. Широковский (ЛЯР), Е. А. Пасюк (ЛЯП), В. Р. Ской (ЛНФ).

На совещание по физической программе и экспериментам на суперколлайдере (1—4 октября, Даллас, США) выехал сотрудник ЛСВЭ И. А. Голузин. Для участия в совещании греческих и советских ученых по философским проблемам науки (1—9 октября, Афины, Греция) выехал профессор А. А. Тялжин (ЛЯП).

В командировки для проведения совместных исследований направлены: Л. А. Рубинская (ЛЯР), В. Е. Аниховский (ЛВТА), И. Ф. Колпаков (ЛВЭ) — в Народную Республику Болгарию; Н. М. Пискунов (ЛВЭ) — в Венгерскую Народную Республику; С. Джухадзе (ЛВЭ), В. В. Ужинский, Д. Май (ЛВТА) — в Германскую Демократическую Республику; О. И. Кочетов (ЛЯП), В. П. Овсянников (ЛВЭ), А. А. Карлов (ЛВТА) — в Польскую Народную Республику; И. Винсоур (ЛЯР) — в Чехословацкую Социалистическую Республику.

28 сентября состоялся общелaborаторный семинар Лаборатории теоретической физики,

на котором был представлен доклад «Коллективные свойства быстровращающихся ядер» — А. В. Игнатюк (ФЗИ), Я. Квасил (Университет, Прага), И. Н. Михайлов, Р. Г. Назмутдинов, В. В. Пашкевич.

На научно-методическом семинаре Лаборатории высоких энергий с докладом «Многопроцессорные системы отбора, регистрации, обработки и анализа данных в физике элементарных частиц» выступил И. Ф. Колпаков.

28 сентября состоялся научно-методический семинар Лаборатории ядерных проблем. Доклад «Керамический тиратрон в триггере азотного лазера» сделала Л. И. Качанова.

Сегодня состоится заседание электронной секции Общественного научно-методического отделения. С докладом «Радиочастотное сверхлучение в резонаторе» выступит Ю. Ф. Киселев.

Научный семинар Лаборатории вычислительной техники и автоматизации состоялся 27 сентября. На нем сделали доклады: А. Ф. Аккерман (ИФВЭ, АН Каз. ССР) — «Вычислительные эксперименты в теории переноса частиц в веществе»; В. Э. Файн (КазГУ) — «Интегрированная система на базе ЭВМ БЭСМ-6 и СМ-4 для проведения вычислительных экспериментов (по материалам диссертации)».

СЛОВО МОЛОДЕЖИ

Деловая, демократичная, неординарная — такие оценки дали состоявшейся 1 октября открытой городской комсомольской конференции и ее делегаты (около 300 человек), и гости — секретари горкома ВЛКСМ из Дмитрова, Талдома, Серпухова, Клина и других городов Подомосковья, и представители обкома комсомола, и многие другие, кто заинтересован в судьбе комсомола Дубны и пришел в выходной день в Дом культуры «Мир», используя право на получение мандата, право на решающий голос.

Почти шесть часов длилось обсуждение пакета документов, подготовленных комсомольским активом. Большинство голосов были приняты резолюция об отчетах и выборах в городской комсомольской организации, постановления о подходе к формированию ее бюджета, о тактике городской комсомольской организации в предсъездовский период. Проведены довыборы в состав ГК ВЛКСМ.

Материалы о прошедшей конференции комсомольцев Дубны читайте в одном из ближайших номеров газеты.



Авторы открытия спонтанного деления ядер профессор К. А. Петржак и академик Г. Н. Флеров беседуют с директором ЛЯР ОИЯИ профессором Ю. Ц. Оганесяном. Фото Ю. ТУМАНОВА.

ПРОСТЫХ И ЛЕГКИХ РЕШЕНИЙ НЕТ

К СЕССИИ ГОРОДСКОГО СОВЕТА

В повестку дня сессии городского Совета, которая состоится 6 октября, включен вопрос об утверждении председателя городского комитета охраны природы. Совет ВООП рекомендовал на эту должность Тамару Иванову Новикову, сотрудницу бюро охраны окружающей среды ДМЗ. Редакция газеты попросила ее ответить на ряд вопросов.

Какое место будет занимать этот новый комитет в структуре городских органов, какие задачи ставятся перед ним?

Городской комитет по охране природы является государственным органом, входящим в единую государственную систему охраны природы, координирующим, регулиющим и контролирующим на территории города охрану природы и рациональное использование природных ресурсов. Комитет осуществляет свою деятельность под руководством областного комитета по охране природы (Мособлкомприрода) и исполкома городского совета. Городской комитет по охране природы возглавляет председатель, который по должности одновременно является главным государственным инспектором. Основная задача комитета — обеспечить комплексный подход к решению вопросов охраны природы и рационального использования природных ресурсов, преодолеть узковедомственные и местные подходы к решению экологических проблем. Осуществлять единую научно-техническую политику в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, активно влиять на инвестиционные процессы, связанные с природоохранными мероприятиями.

Но такими же задачами охраны природы много лет занимались СЭС, и это не оказывало заметного влияния на состояние наших водоемов, воздуха...

Задачи, выполняемые Госсанназором, существенно отличаются от задач, поставленных перед Госкомприродой. Госсанназор никогда не занимался охраной природы, экологией, а лишь частично осуществлял контроль за средой обитания человека по нормативам ПДК. Существующая ведомственная система не позволяла комплексно подойти к охране природы. Например, городская СЭС, осуществляющая охрану окружающей среды города, не имела данных о выбросах (сбросах) загрязняющих веществ в окружающую среду по целому ряду предприятий и организаций города — ОИЯИ, «Тензор» и другим.

Далее. Министерства и ведомства, эксплуатирующие природные объекты, являлись одновременно их оберегающими. Это же абсурдно, когда контроль за использованием и охраной природных ресурсов поручается тем, кто заинтересован иметь больше прибыли при наименьших затратах! А поэтому в ведение Госкомприроды из соответствующих министерств и ведомств переданы функции государственного контроля за использованием и охраной природных ресурсов и выполнение других функций: контроль за использованием и охраной земель, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, растительного мира (в том числе и лесов) и животного (включая рыбные запасы). Вывод контрольных функций

из министерств и ведомств повышает защищенность, независимость природы, эффективность ее охраны.

В состав городского комитета по охране природы вошли: территориальное (бассейновое) управление по регулированию использования и охране вод и региональное подразделение Государственной инспекции по охране атмосферного воздуха с базовыми лабораториями. Лабораторный контроль будет осуществляться в плановом порядке и при аварийных ситуациях.

Какие проблемы нашего города Вы считаете наиболее острыми?

Такими, на мой взгляд, являются проблемы утилизации отходов производства и хозяйственно-бытовых.

Особые надежды я возлагаю на то, что в ближайшее время будут введены экономические методы в природопользовании, а это, в свою очередь, должно привести к росту заинтересованности предприятий в повышении эффективности природопользования и будет стимулировать комплексное использование природных ресурсов при исключении или существенном снижении вредного воздействия производства на окружающую среду.

Пока у меня все вызывает тревогу. Чтобы объективно оценивать ситуацию, нужны достоверные данные в тех, которые есть сегодня, не всегда отражены суть, что препятствует организации грамотной в экологическом отношении деятельности. Поэтому наша самая первая задача — осуществление экологической экспертизы и создание экологических паспортов предприятий.

Какие меры сможет принимать комитет к тем, кто наносит вред природе!

Налагать запреты на строительство, реконструкцию или расширение объектов промышленного и иного назначения, приостанавливать работу промышленных и других предприятий, грубо нарушающих нормы и правила охраны окружающей среды.

Кроме того, мы сможем предъявлять иски предприятиям и организациям, а также отдельным гражданам о возмещении средств в возмещение ущерба, причиненного государству загрязнением окружающей среды и нерациональным использованием природных ресурсов; взимать повышенную (в тройном размере по отношению к нормативу) плату за превышение допустимых выбросов (сбросов) загрязняющих веществ в природную среду и аварийное (залповое) загрязнение.

Помимо всего перечисленного комитет имеет право в установленном порядке привлекать лиц, виновных в нарушениях природоохранного законодательства, к административной ответственности и рассматривать эти дела, направлять материалы в органы прокуратуры или внутренних дел для привлечения виновных к уголовной ответственности.

Но тогда придется порой вступать в конфликты с руководителем...

Подобные конфликты уже были. А что делать, если по-другому нельзя? Но к крайним мерам будем прибегать, когда будет исчерпаны все другие.

В санитарно-защитной зоне ЛВЭ уже выданы новые здания СМУ-5. Вы считаете это нормальным!

Наш комитет должен будет участвовать в работе по выбору строительных площадок. Надеюсь, что подобных ошибок мы не совершим. На этапе землеотода это вполне в наших силах. Тогда и не будет возникать таких сложностей, как при строительстве здания СМУ-5. Нарушение — налицо, и теперь остается только сожалеть об этом и делать все, чтобы впрямь подобное не повторилось.

Ваше мнение о решении проблемы свалки!

Я знаю, когда отводилась земля под сады, ОИЯИ давал гарантии, что свалка будет перенесена. Потом это обязательство было забыто, как и многие другие. Теперь снова возникает проблема соседства уже нового полигона утилизации бытовых отходов с новым садоводческим товариществом. К тому же его отдаленность от города потребует дополнительных экономических затрат. Остается все, как есть, нельзя: свалка дымит, отравляет воздух, загрязняет грунтовые воды и реку Волгу.

Известно, что полигоны утилизации отходов себя не оправдывают. Более выгодно строить небольшие мусороперерабатывающие заводы. Когда-то такой вариант обсуждался в Дубне. Может быть, есть смысл снова обсудить его? Трудно здесь принимать решение, но легкое уже вряд ли нам представится.

Стоит ли тревожиться из-за выхлопных газов автомашин!

Да. Натурные наблюдения показали, что наиболее дискомфортное состояние воздушной среды складывается в городах, имеющих мелкую планировочную сетку улиц. Частые остановки транспорта, его техническое несовершенство — все это создает очаги загрязнения воздуха. Таким очагом, например, является площадь Мира, где сосредоточены две остановки и две станции автотранспорта. Загазованность ощущается даже без лабораторных замеров воздуха.

Надо установить более жесткий контроль за состоянием двигателя автомашин, может быть, стоит пересмотреть порядок движения по нашим транспортным магистралям. Но прежде всего нам надо провести лабораторные замеры воздуха на регулируемых перекрестках.

Вы планируете многое сделать. А по силам ли это одному человеку!

В меня вселяет большие надежды то, что работа по охране природы сосредоточивается в одном месте. В состав комитета войдут еще 2 штатных инспектора и 21 человек будут нашими внештатными помощниками.

Можно ли коротко сформулировать основные направления программ Вашей работы!

Разработка экологического паспорта предприятия, организации; составление экологического паспорта города; анализ полученных данных и на их основе — разработка экологической программы.

Сегодня ухудшающаяся социально-экономическая ситуация в стране создает неуверенность в будущем. Веря в магическое действие правительственных решений, принимаемых в области охраны природы, — иллюзорно. Простых и легких решений нет. Нужно настраиваться на длительную и кропотливую работу и дружно бороться за нее всем, кому дорог наш общий дом.

НА ПАРТИЙНЫХ СОБРАНИЯХ

КТО ВЫХОДИТ НА ТРИБУНУ?

Одно из первых в Институте отчетных партийных собраний прошло в автохозяйстве. Здесь работают немногим более 50 коммунистов, на собрание пришли 25. Ведение собрания было традиционным, но атмосфера, которая складывалась в ходе выступлений, позволяла каждому высказываться просто и откровенно.

— На нынешнем, исключительно важном рубеже в жизни общества, коммунисты нашего коллектива не могут стоять в стороне, — так начал свой доклад секретарь партбюро автохозяйства А. М. Кучер.

Несмотря на некоторые «общие места» типа «у нас, в автохозяйстве нет среди коммунистов взаимоотношений», отчет давал повод для разговора о том, какими должны быть сегодня стратегия и тактика партийной организации в решении насущных проблем коллектива и идеологической работы в целом. Докладчик отказался от перечисления результатов хозяйственно-экономической деятельности предприятия вскрыть сильные и слабые стороны в работе организации, которую несет ответственность за решение практически всех вопросов, касающихся жизни трудового коллектива.

Одна из главных тем, прозвучавшая в отчетном докладе, — переход и итоги перехода автохозяйства на новые условия организации и оплаты труда. Роль партбюро в этом непростом деле оказалась не только вторичной, но и эпизодической (то же самое можно было бы сказать и об участии в этой кампании профсоюзного комитета автохозяйства). В основном вся организационная работа проводилась администрацией и экономической службой. Если бы было иначе, возможно, не случилось бы «забастовки» водителей рефрижераторов. Конфликт был исчерпан, и требования рабочих удовлетворены. Наша газета писала, что водители автомобилей, совершающие рейсы за продуктами и товарами в Москву, отказывались выезжать из гаража до тех пор, пока им не будут выплачены за разъезды по Москве и т.п. Партбюро не могло не сделать выводы после этого случая. Однако и сегодня нелегко дается освоение новых методов и форм работы партийной организации.

Также требует более деятельного участия коммунистов освоение новой ремонтной базы. Опять речь идет о создании благоприятной нравственной и психологической обстановки, об умении коммунистов сплотить людей. И в этом случае нельзя не отдать должное самокритичности партбюро и его секретаря. Важно, что все большие и малые перемены в коллективе не остаются незамеченными, их не обходит стороной партийная организация. По крайней мере, в последнее время все ошутимее влияние партбюро на общественную жизнь автохозяйства.

Члены партии будто бы несколько подтянулись в вопросах дисциплины, они более серьезно относятся к полутуче. Но даже сегодня, когда нужно бы определиться в отношении к перестройке в партии, тема уплаты, а вернее неуплаты членских взносов, остается актуальной. Еще не решились для себя коммунисты этого подразделения, как избавить коллектив от пьянства, которое в прошедшем отчетном году вновь заявило о себе.

Кроме докладчика на собрании выступили еще три человека, точнее всего трое. Это начальник автохозяйства В. В. Катрасев, который отчитался (это было включено в повестку дня) перед организацией как член ГК КПСС. Дал Виктор Васильевич и оценку работе «совхоза» «совхоза осцилляции» торгового является: планомерной работы бюро не проводило, нет в практике отчетов руководителей коммунистов, которые должны бы ответить за воспитательную работу, за опоздания их подчиненных на работу, за появление на рабочем месте в нетрезвом виде, за ошибки, допущенные инженерным составом, который работает по-прежнему неоперативно, неорганизованно, практически отсутствует влияние партбюро на комсомольскую организацию в автохозяйстве по сути дела нет, нет практически гласности — не выпускаются «молнии», стенгазеты.

Начальник рембазы В. В. Волгин, также член партбюро, в основном говорил о том, что больше всего его беспокоит: об организационных и технических проблемах службы, которую он возглавляет. Поддержки партбюро ремонтники не почувствовали. Более того, считает он, партийное бюро не работало.

Секретарь парткома КПСС в ОИЯИ С. И. Федотов, который принял участие в работе партбюро автотранспортников, в своем выступлении отметил: большое значение в положительных переменах в коллективе сыграл тот факт, что во главе его руководитель, способный решать сложные задачи. — В. В. Катрасев, партком КПСС Института не ошибся в выборе. Сергей Иванович рассказал также о позиции парткома в отношении к перестройке организации научной, производственной деятельности Института, о решении социальных проблем, ответил на вопросы... руководителей.

Собрание закончилось. Отчет, как записали в постановлении, принят к сведению, внесена поправка о необходимости учесть высказанные замечания.

Однако не произошло главного: разговора коммунистов — рабочих, инженеров о месте каждого из них, как сказал секретарь партбюро Кучер, на «важном рубеже жизни общества». Дело не только в административных возможностях и ответственности руководителей, а в позиции рядовых коммунистов, которые на этот раз остались в тени, промолчали.

С. ЗАБУРДАЕВА.

28 сентября на пленуме ОМК профсоюза был утвержден состав кадровой комиссии. В ее задачи входит вынести предложения по структуре ОМК; по составу руководителей органов конференции (президиум, редакционная, мандатная и счетная комиссии); а также подготовить предложения по кандидатурам в новый состав ОМК и ревизионную комиссию.

В ОМК профсоюза

Состав кадровой комиссии:
Ивашкевич Сергей Александрович (ЛЯП),
Богданов Дмитрий Дмитриевич (ЛЯР),
Коровин Игорь Михайлович (ЛНФ),
Мороз Владимир Иванович (ЛВТА).

Воронов Виктор Васильевич (ЛПФ),
Степанов Владимир Михайлович (ОНМО),
Комиссарчиков Валерий Александрович (ОП),
Белозерс Виктор Петрович (ОГЭ),
Волгин Владимир Владимирович

(автохозяйство),
Матюшонко Николай Александрович (ОРЭ),
Данилова Татьяна Ефимовна (ОРС),
Романкина Людмила Леонидовна (МСЧ),
Кутузов Василий Васильевич (ОЖОС).

Шелаяв Игорь Александрович (ЛВЭ),
Лебедева Надежда Васильевна (ЖКУ),
Коротков Валерий Павлович (ИАИ),
Комолова Эмилия Андреевна (Управление),
Бакунин Василий Дмитриевич (РСУ),
Комедантов Юрий Николаевич (ОМК).

Один день на ФОБОСе

Весь день нас прерывали. Точнее, я прерывал нормальное течение дня ученого из ГДР. Встретились, как договорились. Уважая моего собеседника (все-таки пунктуальность — национальная черта!), пришел ровно в 10.15. Однако в 11.00 — совещание по установке ФОБОС. Следующая встреча — в 14.30. Но в 15.00 — заседание научно-технического совета Лаборатории ядерных реакций. На этом энтиссе решались вопросы жизненно важные для развития лаборатории — проекты новой пилетки. Так вот, урывками между большими и важными делами...

Старший научный сотрудник Лаборатории ядерных реакций Ханс-Георг Ортелеп раскрыв небольшой ящик, в котором размещался макет установки ФОБОС. В натуре размеры этой установки (мы не раз писали о ней в газете, но сейчас напомним) весьма внушительны. Диаметр сферы — около двух метров. Сложная система детекторов — газовых, сцинтилляционных. Чтобы регистрировать множественные события, установка конструируется в 4П-геометрии. В ведущих лабораториях мира аналогичные спектрометры для исследования тяжелых продуктов реакций с заряженными ионами пока не работают.

В комнате, где мы беседуем, несколько столов. То и дело заходят коллеги Ханса-Георга. Когда-то это был кабинет заместителя директора ЛЯР Хорста Зодана, одного из руководителей проекта ФОБОС. Так что преемственность сохраняется. Портреты Маркса и Энгельса, чуть пожелтевшие от времени, а под ними вьется по стене пестрой змейкой карта изотопов. Рабочий беспорядок на столах наводит на мысль, что хозяева этого помещения прекрасно ассимилировались в новой для них среде, освоив некоторые ранее им не свойственные привычки. Правда, когда я делюсь своими наблюдениями с Хансом-Георгом, он увернет, что в Дрезде-

не на его рабочем столе еще большой беспорядок. Однако полагается и новый опыт для успешного решения множества рабочих проблем здесь, в Дубне, недостаточно только следовать писанным правилам — надо быть довольно гибким в достижении поставленных целей...

В группе работают несколько соотечественников доктора Ортелепа. Научный сотрудник Гунар Ренц разрабатывает газово-вакуумную автоматизированную систему и систему управления всем этим сложным хозяйством. До этого он работал на предприятии РОБОТРОН в Дрездене. Научный сотрудник Михаэль Андраши — из Россендорфа, там он работал на макетной для испытаний детекторов, продолжает этим заниматься в ЛЯР на специально созданном стенде. Научный сотрудник Манфред Данцигер приехал из Дрездена, где в Техническом университете решал проблемы радиационной безопасности. Здесь он переквалифицировался в специалиста по модельным расчетам и обработке данных. Младший научный сотрудник Жанна Хайнц ведет инженерные проработки, в этом ей помогает опыт, полученный на таком всемирно известном предприятии, как «Карл Цейсс. Йена». С немецкими коллегами сотрудничают инженер-конструктор Л. А. Рубинская и ее коллеги, инженеры А. С. Фомичев и В. М. Васьюк, слесарь Г. Ф. Исаев и другие специалисты лаборатории, которым сотрудники из ГДР очень признательны за помощь и поддержку во всех делах.

— Конечно, такие установки, как ФОБОС, не создаются коллективом в пять-шесть человек, — замечает мой собеседник. — К этому делу привлекаются и другие подразделения лаборатории, а серия детекторов будет изго-

товляться на Опытном производстве ОИЯИ. Почти вся электроника создана в ГДР. Механическую часть спектрометра, о чем писала ваша газета, выполнили болгарские специалисты. Сцинтилляторы делаются в Харькове. Конечно, нам очень пригодился опыт создания спектрометра ДЭМАС, который работал на ускорителе У-300, заложенные в нем методические идеи, и все же ФОБОС — это установка совершенно нового поколения...

В лабораторном помещении испытания детекторов проводил Михаэль Андраши. Я долго вспоминал, где его мог раньше видеть, а потом открыл «Отчет ОИЯИ за 1988 год» и нашел фотографию на странице 76 с подписью «Экспериментальная проверка узлов первой очереди 4П-детектора продуктов ядерных реакций (установка ФОБОС)». Все как на фотографии — и макет, и Михаэль с сосредоточенным выражением лица. Только добавилась сложнейшее вакуумное хозяйство, а в конусах, запечатленных на снимке, появились «начинки» (детектирующие устройства), качество которой и определяют специалисты.

Здесь, на стенде, «помогают» при испытании узлов спектрометра «Правец-16» и СМ-3, однако состоянием своей вычислительной базы специалисты недовольны. Нет даже «винчестера» для хранения данных, а СМ-3 имеет весьма ограниченные возможности — нужен хороший современный компьютер, тем более что в недалеком будущем потребуется управлять газовой системой не для 25, а доброй сотни вентилей, которые должны быть подключены к ЭВМ. Да и расчетов все больше — ведь создается не обычный для ядерно-физических экспериментов детектор, а установка, которая уже приближается и по размерам, и по назначению к масштабным приборам для ис-

следований по физике высоких энергий.

Об этом Ханс-Георг может говорить очень долго, время от времени отрываясь для решения текущих проблем, и детекторы, ЭВМ как-то все заслоняют при этом живого человека. И совершенно случайно, когда речь заходит о его научной биографии, узнаю, что мой собеседник — ровесник Германской Демократической Республики. Да, он родился в 1949-м. Окончил Дрезденский Технический университет. Одним из его научных наставников был профессор Герхард Музиоль, который направил молодого специалиста в Дубну в 1971-м. Пять лет он занимался ядерной спектроскопией в Лаборатории ядерных проблем, участвовал в исследованиях по программе ЯСНАПП. Потом работал в Техническом университете в отделении прикладной физики, учил студентов. Пять лет назад перешел в Центральный институт ядерных исследований в Россендорфе и основным делом его жизни стал ФОБОС.

— Дубна основательно изменилась со времени моего первого знакомства с ней, — говорит мой собеседник. — Тогда параметры базовых установок, тематика научных исследований успешно конкурировали с ведущими ядерно-физическими центрами мира. Сейчас лишь отдельные научные направления развиваются на мировом уровне. За последние 15 лет в экспериментальной физике произошли большие изменения, изжились установки, иным стал уровень организации труда коллективов, и нам есть сейчас чему поучиться.

Один из руководителей проекта ФОБОС, начальник сектора ЛЯР Ю. Э. Пеннионкевич высоко оценивает работу своих коллег из ГДР, авторов и исполнителей уникальных методических разра-

боток. Говоря о докторе Ортелепе, его высоком научном авторитете, компетентности, умении сплотить коллектив для решения сложных научно-технических задач, он вспоминает такой пример. Для брэгговских детекторов, входящих в состав нового спектрометра, потребовалось создать уникальную прецизионную эталонку. И такие блоки были в короткие сроки разработаны в Россендорфе под руководством Х.-Г. Ортелепа. Они не имели аналогов в мире. Электроника передана ОИЯИ. Так сотрудничество помогает в решении самых сложных задач.

...И так же, тщательно взвешивая слова, доктор Ортелеп, член СЕП с 1986 года, делится своим мнением о главных проблемах, которые решаются сегодня в ГДР. Идет подготовка к очередному партийному съезду. За сорок лет республика многого достигла, но что-то и упущено. Надо тщательно проанализировать итоги пути, определить дальнейшую ориентацию. В связи со съездом в партийных организациях проходит много дискуссий. Это время серьезных размышлений, когда активная позиция каждого необходима для развития всего общества.

...Несколько минут спустя Ханс-Георг — уже в конференц-зале Лаборатории ядерных реакций. Сегодня на НТС обсуждаются проекты завтрашнего дня. ФОБОС, в создании которого он участвует, должен стать одним из первых спектрометров, работающих на лучках ускорительного комплекса тяжелых ионов. В начале новой пилетки Института новый спектрометр планируется полностью смонтировать. Но предстоит провести еще много методических работ, прежде чем получить первые результаты. А пока в конце нашей беседы хочется сказать: «Фильг глук!» (много счастья), — но для этого-то времени как раз и не остается — надо спешить...

Е. МОЛЧАНОВ.

ТАМ, ГДЕ УЧИЛСЯ И РОС

Дети в наших дворах все еще играют в ту войну, в «наших» и «немцев»...

Все, что я хочу написать, — это мои личные мысли и впечатления, они неизбежно совпадают с официальной точкой зрения. В апреле — мае этого года я находился в служебной командировке в Институте физики высоких энергий в Цойтене, близ Берлина. Это был мой второй приезд в ГДР, с промежутком в 20 лет. Когда отец служил в Группе советских войск в Германии, я учился там с 4-го по 10-й класс. ГДР — страна моего детства, поэтому у меня всегда было к ней особое отношение.

Я немного говорю по-немецки, и мне было легко общаться с коллегами в магазинах, в пивбарах, на улице. Что поразило меня в ГДР? К изобилию продуктов (20 сортов колбасы, сервелат по 3 рубля за килограмм, пиво по 10 копеек за 0,33 л и т. д.) я был готов и в обороте в магазине не падал, а покупал по 100 граммов разного сорта колбасы ежедневно. Поразила меня аккуратность. Социалистическая система так и не смогла убить в немцах их природную аккуратность, обязательность, пунктуальность и трудолюбие. Но надо заметить, что в большей степени эти качества проявляются в личном хозяйстве.

Частные домики в небольшом городке Цойтене можно разглядывать как экспонаты в музее. Дворики, ограды, дорожки, газончики — все в образцовом порядке, у всех без исключения. В этом стремлении к прекрасному доходят до того, что в доме на ночь специально освещается (например, малиновым светом) красиво оформленное цветами окно. В ГДР решена жилищная проблема. Мой знакомый студент живет в центре Берлина в двухкомнатной квартире, которую он получил по очереди.

Еще поразили автобетономешалки — чистые, блестящие, буд-

то выезжающие не со строек, а из ворот автозавода. Едут, как на выставке, перемешивают на ходу бетон в своих емкостях. И вот когда, наконец, увидел слегка грязную бетономешалку, каюся, обрадовался, повеяло чем-то родным, российским...

За всем благополучием (по моим оценкам уровень жизни в ГДР выше, чем у нас, в 2-3 раза) стоит масса проблем. Вот, например, синоптичные заботы: этой весной мои знакомые сильно переживали, что не могут купить в магазинах бананы...

Существуют два фактора, от которых нельзя отмахнуться. Первое — итоги второй мировой войны и наши войска на их территории. Второе — отставание в экономическом развитии в 3-4 раза от немецкого же государства, но капиталистического.

В Берлине имеется две программы телевидения ГДР и пять программ западных. Представьте себе, что половина Союза живет в 3-4 раза лучше, и об этом вам рассказывают каждый вечер по телевизору. Мне говорили, что после семи вечера, когда все садится к телевизорам, население ФРГ увеличивается вдвое. Хотя есть и другие мнения, например, о примитивности западных программ и о недоведливой, как называли муха, рекламе.

Разговорился с пожилым рабочим-водопроводчиком. «Ульбрихт — хорошо, Хонеккер — хорошо, Гитлер — плохо, Брежнев — хорошо, Сталин — хорошо и Горбачев тоже... 20 миллионов репрессированных при Сталине — так много? Это дела Берии, а Сталин его расстрелял». В общем-то наш собеседник доволен жизнью и угощает нас пивом.

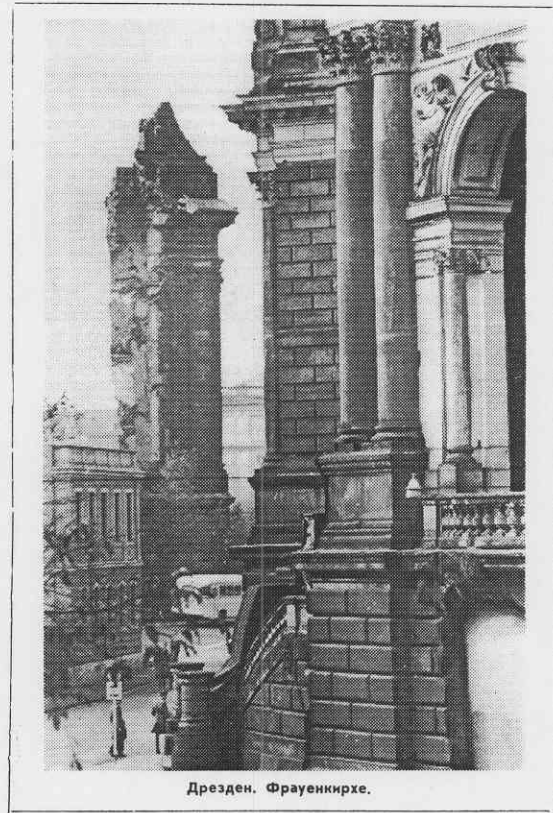
Бросается в глаза, что в центре Берлина очень много полицейских. Подхожу к одному из них, одиноко стоящему, спрашиваю: «Вам не скучно здесь стоять?». — «Нет, у меня хорошая работа». —

«Скажите, сколько Вы за нее получаете?» — «Это служебная тайна».

Познакомился я с пенсионером, который стал калекой в польскую кампанию. У него трое детей, двое здесь, а один в Западном Берлине, переезжать на Запад он не хочет. Или с бывшим «гитлерюгенд», который сжег наш танк на улицах Берлина, а теперь профессор и очень уважаемый человек. Разговаривал я и с западными немцами. Спрашивал: «Почему у вас такая дисциплина на производстве? Кто контролирует и что заставляет хорошо работать?» — «Это не дисциплина. Это стиль жизни. Работнику даже в голову не приходит заниматься своими личными делами в рабочее время. А работать плохо мы не умеем».

И — стена в Берлине. О ней много написано. Эта стена проходит не через город, а через судьи берлинцев. Мне кажется, что она падет значительно раньше, чем об этом думают сами немцы.

На Первое мая мы шли в рядях демонстрантов по Карл-Маркс-аллее, желая сфотографировать правительство ГДР. В колонне узнали, с какой стороны будет трибуна, и перебрались, пересякая ряды дружинников, поближе. Трибуна невысокая, приблизительно два метра. Остановились напротив и ходили взад-вперед, снимая Хонеккера с расстояния 5-10 метров. Вплотную к трибуне подходили молодые мамы, поднимали своих чад, и дети дарили Хонеккеру цветы, жали руки, передавали конверты с письмами (вероятно, с благодарственными). Дружинники на нас никак не реагировали, более того, когда я спросил их, кто стоит на трибуне, товарищи с удовольствием ответили на этот вопрос. Демонстрация длилась часов 5-6, и все это время Хонеккер очень искренне приветствовал трудящихся. После на Александрплатц играли рок-группы, дискленда, выступал детский



Дрезден. Фрауенкирхе.

театр, а в 20 часов площадь опустела, город обезлюдел.

Мне повезло, что я дожил до перестройки в СССР, и надеюсь, что и в ГДР скоро начнутся реформы, хотя некоторые мои немецкие товарищи утверждают, что в нашей стране низы были уже го-

товы к революции сверху, чего в ГДР не наблюдается. И все же я надеюсь, что Германская Демократическая Республика будет развиваться еще динамичнее.

Г. КОМОВ,
начальник группы ЛВТА.



1.



2.

За последние годы идеи и методы теории солитонов заняли прочное место в аппарате современной математической и теоретической физики. «Солитонная парадигма» пронизывает ныне не только все здание современной физики, но захватывает все больше новых областей в биофизике, химфизике, космофизике и др. Расширяются области экспериментального изучения солитонов, особенно в нелинейной оптике и физике конденсированного состояния. Желание сконцентрировать усилия как теоретиков, так и экспериментаторов в этой области знания привело в 1984 году к идее проведения ежегодных рабочих совещаний по теории солитонов и их приложениям. Первое совещание состоялось в Дубне в 1985 году, затем в Юрмале, в Пушчине и в этом году уже четвертое международное совещание — опять в Дубне. Приурочено оно было к 80-летию юбилею академика Н. Н. Боголюбова, получившего ряд фундаментальных результатов, ставших ныне классикой в нелинейной математической физике.

Несмотря на короткий срок подготовки, на созвещании кроме специалистов из ведущих центров Советского Союза и стран-участниц ОИЯИ собралась представительная делегация ученых из Бельгии, Франции, Нидерландов, ФРГ, Италии, Испании и Китая. Научными консультантами совещания были академики С. П. Новиков, член-корреспондент АН СССР В. Е. Захаров и академик АН УССР В. Г. Барлахтер. Организационный и программный комитеты возглавили профессор В. Г. Маханьков и В. К. Федянин.

Характерная особенность нынешнего времени — то, что в Союзе теперь легче собрать иностранных ученых, чем советских, — сказала и на этот раз. Некоторые крупные специалисты, желающие принять участие в совещании, не смогли приехать, так как в это время находились в зарубежных командировках.

Открыл совещание директор ОИЯИ академик Д. Д. Киш, отметивший большой вклад Н. Н. Боголюбова в теорию нелинейных колебаний. С вступительной речью

выступил академик С. П. Новиков. Он, в частности, отметил, что в последнее время благодаря развитию квантовой теории солитонов возникло новое понятие — квантовая группа. Как известно, математическое понятие группы является наиболее адекватным языком, описывающим фундаментальнейшее понятие современной физики — понятие симметрии. Все знают об огромных успехах теории групп в классификации элементарных частиц и взаимодействиях, кристаллических и магнитных структур и многого другого. И вот теперь из теории солитонов возникает естественное обобщение — теория каантовых групп, имеющая

Кадомцева — Петвиашвили (КП). Это уравнение привлекает в последнее время внимание специалистов по теории струн, претендующей на роль единой теории всех взаимодействий. Благодаря недавнему доказательству гипотезы, высказанной С. П. Новиковым, удалось установить связь решений уравнения КП со струнными амплитудами вероятности. Таким образом, появилась возможность применить в теории струн весь математический аппарат, развитый ранее в теории солитонов. Вопросом спектрального преобразования солитонов в многомерных моделях типа КП был посвящен доклад М. Бойти (Лече, Ита-

лии). В докладе Х. Капеля (Амстердам, Голландия) методом прямой линеаризации, развязавшим докладчиком уже несколько лет, исследовались двух- и трехмерные интегрируемые решеточные модели типа КП и их иерархии. Одной из сложнейших задач в теории струн является описание процессов взаимодействия струн. Оно требует изучения конформной теории поля на римановых поверхностях произвольного рода (сфера с произвольным числом прилепленных ручек). Соответствующие бесконечномерные алгебры динамической симметрии были недавно введены И. М. Кричевером и С. П. Новиковым и сразу же оказались в центре внимания мирового сообщества специалистов по теории струн. В докладах П. Г. Гриневича (ИФ им. Л. Д. Ландау), А. Ю. Орлова (Институт океанологии) и А. А. Осипова (ОИЯИ) решались некоторые проблемы, связанные с алгебрами Кричевера — Новикова: задача Кричевера — Новикова о вычислении действия произвольного векторного поля на функции Бейкера — Ахмезера, проблема фиксирования калибровки и возмужные обобщения на теорию суперструн. В докладе И. М. Кричевера

были продемонстрированы неожиданные возможности использования теории солитонов в топологии. Н. Санчес из обсерватории в городе Медон под Парижем сообщила о влиянии искривленного пространства-времени и гравитационных солитонов (типа черных дыр) на спектр и взаимодействие струн, а также о возможных наблюдаемых макроскопических эффектах, оказываемых струнами. Одна из оригинальных идей, высказанных ею, — конденсация микроскопических фундаментальных струн в макроскопические космические струны — прекрасный пример зарождающегося нового направления, космомикрофи-

использования компьютерной алгебры в изучении нелинейных уравнений.

По квантовым интегрируемым системам было два сообщения; о вычислении временных температурных корреляторов — Н. М. Боголюбов, В. Е. Корепин (ЛОМИ, Ленинград), о нахождении волновой функции доменной стенки в анкизотропной цепочке Гейзенберга — И. Гочев (Болгария). В последнем докладе найдена существенная зависимость свойств волнового пакета от величины атомного спина. Матричное обобщение ферромагнетика Гейзенберга, удовлетворяющее условию цикличности, было получено В. Герджиковым (Болгария). В докладе В. Г. Маханькова и автора этих строк был предложен интегрируемый обобщения модели ферромагнетика Гейзенберга на случай супералгебр Ли. Такого типа модели возникают в теории сильно-коррелированных электронных систем, и недавно они обсуждались в связи с теорией высоко-температурной сверхпроводимости. Суперпартнерами в них являются магноны и электронные вакансии или дырки. Интересным является здесь тот факт, что суперсимметрия, возникшая первоначально в теории элементарных частиц, но не наследуемая до сих пор экспериментальными подтверждениями, может оказаться при деле в физике конденсированного состояния, описывая новые экзотические состояния вещества. В этой связи изучение интегрируемых суперсимметричных моделей дает неоценимую возможность получить точный ответ, не допускающий разногласия в ряд теории возмущений.

Большая группа докладов была посвящена приложениям солитонов в самых различных областях физики. Обзорный доклад по солитонам в низкоразмерных магнитных системах сделал Х. Микешка (ФРГ), продолживший несколько лет назад популярную солитонную модель для объяснения некоторых закономерностей в гапках системах. Солитонные модели в теории органических полимеров изучались в работе В. А. Осипова и В. К. Федянина (ОИЯИ). В док-

СОЛИТОНЫ И ПРИЛОЖЕНИЯ

обличные группы в качестве «классического» предела. Осознание и «официализация» процедуры квантования группы может привести к новому, более глубокому пониманию принципов симметрии и их роли в феноменальном мире.

Большая группа докладов, представленных на совещании, была посвящена изучению алгебраических и гамильтоновых структур, связанных с нелинейными интегрируемыми системами. Именно интегрируемые системы обладают наиболее богатым набором симметрий, обеспечивающим их уникальные свойства существования и взаимодействия солитонов. Прогресс в изучении таких систем привел к тому, что словарный запас исследователей пополнился такими понятиями, как римановы поверхности, модулярные формы, алгебры Каца-Мути, грассманианы и т. д. В докладе М. В. Савельева (ИФВЭ, Протвино) был рассмотрен новый класс бесконечномерных (непрерывных) алгебр Ли и построены ассоциированные с ними нелинейные уравнения. Несколько докладов было связано с изучением свойств важнейшего представителя из немногочисленного класса неоднородных интегрируемых систем — уравнения

Эйнштейна — Максвелла для взаимодействующих гравитационного и электромагнитного полей изучалась в работе Г. А. Алексеева (МИАН). Топологическую модель электромагнитного поля, обладающую топологически-нетривиальными решениями типа вихрей, предложил испанский ученый А. Ранада, обращая нас мыслями к вихревой модели электромагнетизма Максвелла. О необычных эффектах макроскопической квантовой когерентности и возникновении дробного фермионного заряда у топологических солитонов рассказал И. В. Криве из Харьковского университета.

В ряде докладов изучались некоторые формальные аспекты интегрируемости киральных теорий — Гу-Чоао-Хао (Китай); тест на существование двух солитонных решений — Ф. Ламберт (Бельгия); Пенлеве-анализ нелинейных систем — М. Мюэтт (Бельгия); геометрическое представление поверхностей в проективных пространствах и интерпретация интегрируемых кривых как геодезических — В. Дрюма (ИМ, Кишинев). Наконец, в двух докладах В. Гердт и Н. Костова (ОИЯИ) продемонстрировали эффективность

некоторые формальные аспекты интегрируемости киральных теорий — Гу-Чоао-Хао (Китай); тест на существование двух солитонных решений — Ф. Ламберт (Бельгия); Пенлеве-анализ нелинейных систем — М. Мюэтт (Бельгия); геометрическое представление поверхностей в проективных пространствах и интерпретация интегрируемых кривых как геодезических — В. Дрюма (ИМ, Кишинев). Наконец, в двух докладах В. Гердт и Н. Костова (ОИЯИ) продемонстрировали эффективность

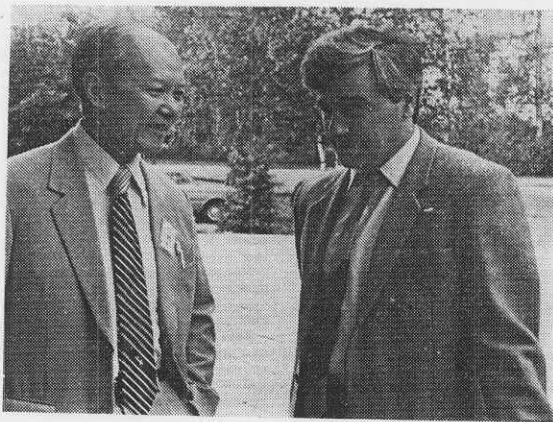
некоторые формальные аспекты интегрируемости киральных теорий — Гу-Чоао-Хао (Китай); тест на существование двух солитонных решений — Ф. Ламберт (Бельгия); Пенлеве-анализ нелинейных систем — М. Мюэтт (Бельгия); геометрическое представление поверхностей в проективных пространствах и интерпретация интегрируемых кривых как геодезических — В. Дрюма (ИМ, Кишинев). Наконец, в двух докладах В. Гердт и Н. Костова (ОИЯИ) продемонстрировали эффективность



3.



4.



ладах В. Г. Барьяхтара и Б. А. Иванова (ИМФ, Киев) изучались кинематика уравнения и термодинамика солитонов.

Несколько докладов было связано с изучением свойств нелинейного уравнения Шредингера (НУШ) — одного из архетипных интегрируемых уравнений нелинейной физики, возникающего в широком классе задач — от физики плазмы до биофизики. В нашем Институте имеется многолетняя традиция изучения этого уравнения как численными, так и аналитическими методами, получившая признание мировой научной общественности. Кроме «чистых» ситуаций в некоторых докладах рассматривался учет диссипации, неоднородностей и накачки. Б. А. Маломедом из Института океанологии изучалась динамика и кинетика солитонов, индуцированная парными соударениями. В работе И. В. Барашенкова, Т. Жанлава (ОИЯИ) и М. М. Богдана (ФТИНТ, Харьков) впервые были найдены точные солитонные решения НУШ с накачкой. Они обнаружили бифуркации солитонов, ведущие к пороговой неустойчивости, формирующей целый спектр пульсирующих и хаотических структур. Экспериментальные наблюдения родственных структур в магнетиках вызывают большой интерес.

Здесь невозможно дать сколько-нибудь подробное описание всего разнообразия областей использования солитонов. Среди них на совещании рассматривались солитоны в ДНК, солитонная модель аренов, атом водорода как спиновый солитон и др. Однако хотелось бы отметить два впечатляющих доклада. Ю. С. Кившарь (ФТИНТ, Харьков) дал обзор по солитонам в оптических световодах. Как уже отмечалось выше, здесь имеется большая экспериментальная база по наблюдениям солитонов и обсуждаются возможности их использования для передачи информации. Наиболее интригующим фактом, на мой взгляд, является возможность генерировать регулярную цепочку оптических солитонов, моделирующих одномерное твердое тело. Как показал докладчик, учет флуктуаций ведет солитоны к эффекту, аналогичному локализации Андерсона в неупорядоченных средах. Возможно, что скоро мы станем свидетелями возникновения физики конденсированного состояния светового вещества, построенного из оптических солитонов. Не менее эффективным было выступление В. И. Манько из Физического института им. П. Н. Лебедева АН СССР. Он рассмотрел возможность возникновения гравитационных и сейсмических волноводов, приводящих к анизотропному пространству света и сейсмиче-

ских толчков соответственно, в определенном направлении вдоль волновода. Экспериментальным подтверждением существования гравитационных волноводов могло бы служить наблюдение идентичных звездных объектов, отличающихся только по яркости. Существование сейсмических волноводов демонстрировалось автором на примере землетрясений в Москве, Румынии и Мексике, когда сейсмические толчки огромной силы наблюдались на очень большом расстоянии от эпицентра. Причиной возникновения волноводных каналов служат анизотропное строение геологических пород и их возможные изменения в результате деятельности человека. В докладе были предложены методы искусственного запыряния сейсмических волноводов.

В целом, по общему убеждению участников, совещание прошло на высоком научном и организационном уровне. Большую работу провели дирекция и различные службы ОИЯИ, которым хотелось бы выразить благодарность. Однако не могу не высказать и несколько критических замечаний. Намечившееся в последнее время расширение международного сотрудничества привело к увеличению иностранных гостей, посещающих наш город. И если отключение горячей воды — общегородская капризия и является фатальной случайностью, то этого не скажешь о некоторых недостатках, вызывающих у иностранных гостей, мягко говоря, недоумение. Прибывшие гости вынуждены заполнять в гостинице анкету, написанную на русском языке. В номере на столе у них лежат телефоны директоров лабораторий, служб города и гостиницы, также целиком написанные по-русски. В результате иностранцы не могут отличить горничную от портье, и приходится долго перепышивать английские эквиваленты. Я бы свидетелем, как некоторые гости вынуждены были сжидать звонков из-за границы, сидя допоздна в вестибюле гостиницы, а другим грозила перспектива быть вызванными для переговоров среди ночи с четвертого этажа вниз. И это все потому, что наша гостиница не снабжена коммутатором. Хочется надеяться, что эти небольшие помехи будут устранены, и наша гостиница будет соответствовать тому новому уровню требований, которые предъявляют приезжие к нашему городу и который демонстрирует лицо Дубны.

О. ПАШАЕВ,
ученый секретарь оргкомитета совещания, старший научный сотрудник ЛВТА ОИЯИ.

На снимках:

1. Участники совещания (слева направо): вице-директор ОИЯИ профессор А. Н. Сисаян, А. Ранада [Мадрид, Испания] директор ОИЯИ Д. Киш, академик Гу-Чо-Хао [Китай], академик С. П. Новиков и профессор В. К. Федякин [ОИЯИ].
2. В зале заседаний.
3. Профессора В.Г. Маханькова [ОИЯИ] и Д. Эберт, вице-директор Института, уточняют программу совещания.
4. В перерыве между заседаниями. Профессор Я. А. Смородский [ОИЯИ] и ученые из Бельгии Ф. Ламберг и М. Мюзетт.
5. Президент Университета науки и технологий Китая академик Гу-Чо-Хао и академик С. П. Новиков [ИТФ им. Л. Д. Ландау] обсуждают проблемы современной математики.

Фото Н. ГОРЕЛОВА.

А. Б. ПОВОП, ученый секретарь Лаборатории нейтронной физики:

1. Первая реакция на вопрос — никаких существенных изменений в работе Управления ОИЯИ не произошло... Но некоторые свежие шаги и тенденции наметились. Это прежде всего изменение правил оформления выезда за границу, предоставление финансовой самостоятельности лабораториям, попытка упростить оформление рукописей для публикаций. Однако с пессимизмом за границу по-прежнему неустраивают. Так, делегация ОИЯИ прибыла на конференцию по ядерной физике в Бразилию в конце третьего дня ее работы. Финансовая самостоятельность лабораторий не подкреплена прямым выходом дирекции на бухгалтерию или передачей бухгалтерских дел самим лабораториям. Упрощение правил оформления рукописей застряло на уровне разговоров. Не стоит останавливаться на достигнутом в оформлении поездок за границу, следует ограничить число подписей, разрешающих отправку материалов, писем за границу и т. д.

2. Три года назад комиссия

НА ПЕРЕКРЕСТКЕ МНЕНИЙ

1. Какие изменения, на ваш взгляд, произошли за последние год-два в работе Управления ОИЯИ, в чем это выразилось?
2. Какие звенья управленческого механизма представляются сегодня лишними?
3. Что, по вашему мнению, необходимо изменить в системе управления научными исследованиями?
4. Можно ли определить критерии труда научных администраторов, управленцев?
5. Научный бюрократ — кто он! Попробуйте дать хотя бы штрихи к его портрету.

ние и развитие ОИЯИ, утверждает финансовые отчеты, выбирает дирекцию Института и дирекции лабораторий, утверждает руководителей общепитовских тем. Также утверждает структурные изменения Института, готовит предложения по изменению Устава ОИЯИ.

НКС ликвидируются. Формируется НТС ОИЯИ, в который входят директор и вице-директор Института, директора лабораторий, представители от каждой национальной группы и по 3 ученых, избранных на НТС лабораторий. В НТС ОИЯИ избирается президиум и образуются три сек-

рам? Директора Института, вице-директоров, директоров лабораторий и их заместителей, ученых секретарей НОГУСа и лабораторий? Может быть, и начальников научных отделов и секторов? Конечно, все они ученые и чаще всего не рядовые. Но зная свои должностные кресла, прежде всего стали администраторами, организующими и контролирующими деятельность подразделений, сотрудников, и ввелили на свои плечи роль лидеров, определяющих не только качество исполнения «дел», но и морально-психологический климат в коллективах, социальный их комфорт. При

ПОМЕНЬШЕ ВЫ ОТЧЕТОВ

парткома была дана оценка деятельности служб Управления и внесены предложения по ее совершенствованию. Может быть, пора предать эти материалы гласности?

Лишнее в звеньях управления следует оценивать в процессе пересмотра функционального назначения подразделений. Если фонд заработной платы передан в руки лабораторий, то нужен ли ОИЯИ в сегодняшнем виде? Если решимся отменить ежеквартальное планирование, отчетность по научным темам, то следует под другому взглянуть на плановый отдел. Хочется надеяться на реализацию готовности А. Н. Сисаяна пересмотреть функции НОГУСа, которую он проявил во время баллотировки на пост вице-директора. Может быть, пора пересмотреть правила оформления кадровых перемещений, отменить, например, характеристики. Да мало ли что можно и следует упростить в административной деятельности?

3. «Если бы я был директором», то предложил бы для обсуждения следующую структуру управления научными исследованиями в ОИЯИ. Персонально утвержденный КПП на срок до 5 лет. Ученый совет из авторитетных, активно работающих ученых ОИЯИ, стран-участниц (и, возможно, стран-неучастниц) собирается один раз в год в Дубне, заслушивает отчеты дирекции Института и лабораторий о научных исследованиях и дает им оценку. Он принимает по своему усмотрению или по предложению дирекции ОИЯИ решения о распределении финансовых ресурсов по направлениям, закрепляемых за лабораториями, сооружении крупных базовых и экспериментальных установок (например, стоимостью более 1 млн. руб.), выделении общепитовских тем. Ученый совет делает финансовые запросы КПП на функционирова-

нии (низкие энергии, высокие энергии и техническая политика). НТС должен стать основным коллегиальным и демократическим органом по обсуждению научных направлений, общепитовских тем с целью выработки рекомендаций для дирекции ОИЯИ и Ученого совета. Научно-технический совет рассматривает вопросы координации деятельности лабораторий и подразделений. НТС не принимает финансовых рекомендаций, а проводит чисто научную экспертизу реализуемых и предлагаемых направлений, общепитовских тем, проектов базовых и крупных экспериментальных установок.

Утверждение тем (и их руководителей) в рамках закрепленных за лабораториями направлений является прерогативой НТС и дирекции лабораторий. Дирекции лабораторий обязаны только раз в год предоставлять отчет о расходах по темам и полученных научных результатах. Все вопросы и предложения, выносимые дирекцией ОИЯИ на Ученый совет, должны пройти обязательное обсуждение на НТС.

Итак, основная идея: квалифицированный Ученый совет постоянного состава (для повышения ответственности перед научной общественностью и правительством) утверждает на основе научных дискуссий направления и закрепляет их за лабораториями, утверждает распределение ресурсов; лаборатории получают полную самостоятельность в реализации этих средств и формировании тем в рамках утвержденных направлений; лаборатории отчитываются раз в год с акцентом на научные результаты. Никаких проблемно-тематических годовых и квартальных книжек и отчетов по ним. Только один раз в год отчет для Ученого совета (он же — в сборнике ОИЯИ).

4. Встречный вопрос: кого отнести к научным администрато-

ров в первую очередь приходится учитывать их элементарную готовность исполнять свои функции. К сожалению, мы знаем немало примеров, когда люди, занимающие посты, физически отсутствовали в своих креслах. Так что первое — готовность администрировать, добавим, способность выслушать и воспринять мнение оппонента, третье — способность отодвинуть свои личные профессиональные интересы на второй план, четвертое — обладание настойчивостью и мужеством противостать наслоению административно-командной системы, но и хорошо, если руководитель — не член «клана» и готов формировать «команду» не только из угодников.

Что касается управленцев из административного корпуса, то очень важно понимание с их стороны того, что не физики для них, а они для физиков. До сих пор в Управлении не изжито отношение к ученым как к фантазерам и разгильдяям, за которыми нужен глаз да глаз, поэтому и доминирует стиль «не пущать».

5. Портрет почти всегда приятный: вежливый и обходительный, одним словом — представитель интеллектуальной сферы деятельности. Умеет выслушать, выинуть в суть проблемы и, ссылаясь подробно на тяжелое бремя своего положения и сложившиеся обстоятельства, объяснить, что помочь ничем не может... Чаще бюрократы мы сталкиваемся не в личном общении, а в образе бумажек, которые от них исходят и требуют письменного ответа. Мы живем в море писанных правил и инструкций. Даже внутри лабораторий стали использоваться этот административно-указующий стиль, стараюсь в бумажные правила облачить проблемы реальной жизни. Нужно постоянно искать грань между жестко установленным регламентом и свободным решением по здравому смыслу.

Критерий любого труда — его плоды

Р. А. АСАНОВ, ученый секретарь Лаборатории теоретической физики:

1. Лучше всего я знаком с работой НОГУСа. Отдел постепенно улучшает свою работу. Например, в 1988 году начал выходить бюллетень «Новости ОИЯИ» по типу изданий зарубежных институтов.

2. Ваш вопрос — простейший. Для ответа нужно обратиться к опыту других научных центров. Передающих, разумеется.

3. Прежде всего, я согласен с идеями академика Д. Д. Киша, опубликованными недавно в газете. В частности, нужно улучшить систему командировок, в том чи-

сле, за рубеж, упростить процедуру приема гостей в Институт, упростить систему сертифицирования и, особенно, — неуклюжую связь.

4. Можно и нужно. Критерий любого труда — это его плоды, в сравнении с результатами аналогичной деятельности.

Если можно, хотелось бы сказать еще о том, что не меняется. Мало это меняется во влиянии Института (а также «Тензор», ДМЗ и др.) на социальную инфраструктуру города. В Дубне до сих пор нет городской гостиницы, кинотеатра (в институтской части), настоящего рынка, платной автостоянки, плохо с банками и об-

щепитом (хотя в институтской части помещений предостаточно) — особенно в субботу, воскресенье и в школьные каникулы... Дубненцы, в том числе иностранцы, едут на базар в Кимры, Дмитров... Ситуация позорная для города науки, да и просто для российского города.

5. Есть такой вид научного бюрократизма — пытаться запретить другим людям успешно заниматься отдельными научными проблемами (кстати, об этом говорится и в статье академика А. М. Балдина в газете от 6.IX.89).

ЕСТЬ
ОБЕЗДОЛЕННЫЕ
ДЕТИ

Дети — привилегированный класс нашей страны. Так мы всегда говорили, но знали, что бывает иначе. Теперь открываем для себя то, мимо чего проходили, принимая горькие факты за неизбежность. Наш корреспондент попросил рассказать ответственного секретаря комиссии по делам несовершеннолетних горисполкома А. М. БЕЛЯКОВУ об участии в судьбах ребят, чья биография началась с трудностей и ошибок.

Недавно я встретился со школьными пионервожатыми, с молодыми людьми, от которых в значительной степени зависит духовное, нравственное воспитание и мироощущение ребят. Мы говорили о многом. О том, в частности, какие формы работы есть в нашей комиссии, с кем мы сотрудничаем, какова остановка по правонарушениям несовершеннолетних. Но особое внимание привлекают сегодня социальные вопросы, касающиеся искаленного детства.

На учете в инспекции по делам несовершеннолетних ИОУД стоят более ста школьников и учащихся ПТУ. Мы понимаем, что нельзя на этих ребят смотреть только как на правонарушителей, потенциальных преступников. Хотя и об этом наши мысли. Сейчас же я хочу сказать о другом, большая часть из этих ста — обездоленные дети. Это сироты или те, чьи матери и отцы лишены родительских прав. Такие ребята, как правило, живут с родственниками, с опекунами, которые не всегда могут дать то, что дали бы в семьях, благополучных с точки зрения материального положения и моральной атмосферы. Например, девочка воспитывается бабушкой, а дед — алкоголик, девишор. Конечно, не хватает этим ребятам не только тепла, ласки, но и элементарного — одежды, обуви. Школы стараются обеспечить учеников бесплатными завтраками, обедами, если позволяют средства, выписывают некоторую денежную помощь. Но, к сожалению, все знают, насколько неогатны у нас отделы народного образования.

Наша комиссия — это не карательный меч для тех, кто нарушил закон, общественный порядок, нормы морали, хотя мы призваны применять и административные меры. Главное же — помочь подростку подняться, если он упал, облегчить его трудную судьбу, помочь создать вокруг него атмосферу доверия и заботы. Но, к сожалению, обездоленным не хватает вообще многого; в нашей комиссии, в частности, нет средств, чтобы покупать им путевки в пионерский лагерь, одежду и так далее. Конечно, обращаемся в профкомы. Но бывает так, что ребенок «не относится» к тому профсоюзу, который мог бы выделять деньги, — дают путевки за полную стоимость. Многие проблемы возникают, когда жизнь обездоленных вниманием сопровождается еще и бедностью. Кто знает таких детей, тот поймет, что они нуждаются во многом и куда больше, чем «благополучные» дети.

Что можно предпринять? Понятно, что комиссия по делам несовершеннолетних должна иметь возможность помогать своим подопечным. Возможно, необходимо открыть свой счет, куда могли бы перечислять деньги все желающие. Может быть, предприятия и организации найдут другие формы, чтобы помогать и многодетным семьям, и тем, кто уже в детстве, несмотря на усилия школы и различных учреждений, познают горечь одиночества. Так или иначе эти ребята нуждаются в сострадании и в участии общества.

Уважаемые сограждане! Дорогие земляки! С 20 августа в городах России проводится «Акция милосердия».

Более сорока миллионов советских людей живут за чертой официального прожиточного минимума, восемь миллионов находятся на грани нищеты, а это означает, что на свои мизерные средства они могут есть один раз в три дня. Каждый пятый житель Дубны имеет пенсионный возраст, более 1200 дубненцев — инвалиды. Это старые, одинокие, больные наши соотечественники. Государственные пенсии в 30 — 70 рублей не позволяют им сводить концы с концами, жилища их бедны, человеческое достоинство унижено.

Можно ли и дальше равнодушно относиться к жалкому существованию престарелых и калек, быть глухим и слепым к их страданиям?

Министерство социального обеспечения РСФСР, Союз театральных деятелей, Государственно-кооперативная фирма «Вечерние зори» и Театр массовых представлений призвали жителей многонациональной Российской Федерации провести «Акцию милосердия». Это благотворительная миссия, которая принята во всем цивилизованном мире.

Профессиональные и самодеятельные актеры нашей страны обратились ко всем мастерам культуры с предложением взять моральное и материальное шефство над домами-интернатами. В «Акции милосердия» принимаю участие производственные и художественные коллективы, научные учреждения, спортивные хозрасчетные организации и общества,

профсоюзы, комсомол, кооператоры, Русская православная церковь.

Как и во всех городах России, в Дубне создан оргкомитет «Акции милосердия» со своим банковским счетом для коллективных перечислений и пожертвований граждан. Собранные средства пойдут на оказание помощи престарелым ветеранам и инвалидам.

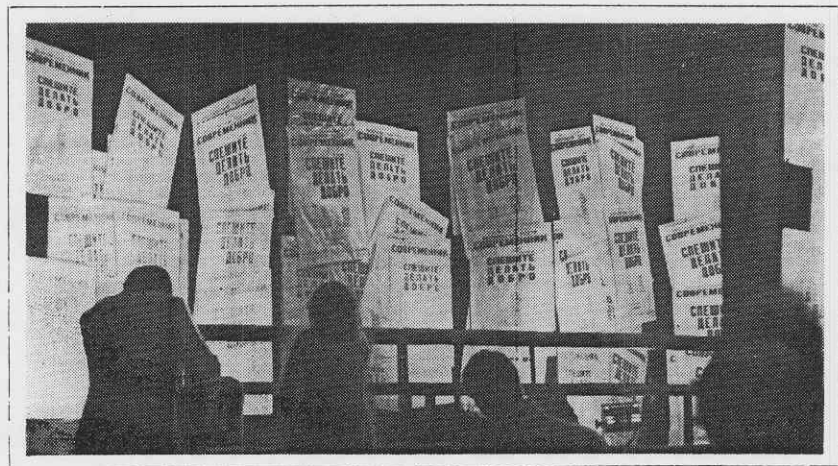
«Акция» завершится Всероссийским Днем милосердия 18 февраля 1990 года — благотворительным гала-концертом с участием «звезд» советского и мирового искусства в столицах автономных республик, в краевых, областных центрах, в Ленинграде и Москве.

Дубненский оргкомитет «Акции милосердия» поддерживает инициативу работников Дома культуры «Мир». Они в День Конституции — 7 октября решили провести благотворительные акции, в том числе большой концерт, сбор вещей, одежды и обуви, которые будут подарены всем нуждающимся.

Дорогие дубненцы! Поможем тем, кому некогда ждать! Пусть наши дорогие ветераны, инвалиды на деле почувствуют щедрость, внимание и тепло наших сердец!

Призываем всех принять участие в «Акции милосердия» и перечислить на счет № 000142610 Дубненского отделения Промстройбанка возможную сумму денег. Для предложений, пожеланий, справок работают телефоны: 4-07-70, 4-86-19, 4-07-47.

Дубненский оргкомитет «Акции милосердия».



ЗВОНЯТ, ОТКРОЙТЕ ДВЕРЬ!

Он не очень-то доволен собой: нужно бы иметь больше деловой хватки, быть более предпримчивым, окружить себя деятельными помощниками...

Не все на первых порах получается, но хорошо уже то, что, вопреки, нашелся человек, готовый к трудностям и способный реально оценивать ситуацию, во-вторых, дело сдвинулось с мертвой точки — это более чем важно.

Речь пойдет о городском обществе инвалидов и его председателе Владимире Плешакове. И года не прошло со времени учреждения Всероссийского общества инвалидов (ВОИ), в Дубне оно существует еще меньше, поэтому будто бы не удивительно, что пока идет период становления. И дело не только в том, что сложные организационные вопросы. Не менее трудно изменить сознание общества в отношении к калекам, хронически больным, в том числе и самим инвалидам. Похоже, что легче гвоздем пробить бетонную стену. Просто немисслимой кажется возможность сделать жизнь людей больных, немощных полноценной, а уж тем более счастливой. Для нас, воспитанных на примерах жестокосердия, инвалиды — какой-то другой, чужой мир. Их проблемы затворились вместе с ними в четырех стенах. Не было почти никакого встречного движения, и до сих пор это полусы — «затворники» и здоровые, живущие в совершенно ином психологическом режиме, люди.

Сейчас, когда создано ВОИ, практически ничего не изменилось. По-прежнему, спасение утопающих оказывается делом рук самих утопающих. Государство,

как и раньше, только материально немного помогает. Но что такое сегодня 30—50 рублей! По-прежнему, даже в проектах, нет лифтов с широкими дверями для колясок, не учитывается, что рядом с нами — ооженные суды, когда строятся школы, кинотеатры, да что там — даже пешеходные тротуары с бордюрами не приспособлены для транспорта инвалидов, и наш город в основном выживает, когда наконец эти вопросы решаются в общегосударственном масштабе.

И все же перемены начались. Есть первые шаги. В. Я. Плешаков считает, что нужно прежде всего объединить людей, дав им работу на государственных предприятиях, на производственной базе ВОИ или на дому, чтобы поддержать их морально и материально. Имеются в виду те, кто могут выполнять какую-либо работу.

В Дубне создан кооператив «Движение», который будет выпускать детские протезы, технику для инвалидов. Идут переговоры с фирмами Канады, ФРГ, чтобы получить лучшую технологию, детали, которых нет в нашей стране. А пока кооператив перечислил на счет общества тысячу рублей.

Вместе с исполкомом учреждения здравоохранения города Дубненское ВОИ разработало концепцию создания реабилитационно-трудового центра на 200 человек. С автотранспортниками города ведутся переговоры об оборудовании автобусов и площадок на остановках для посадки инвалидов в колясках.

Для того, чтобы осуществилась мечта организаторов — управления общества и его председателем, нужны немалые средства и, конечно, помещения. Можно представить себе, какие трудности стоят на пути энтузиастов.

Во все двери стучится Владимир Жолтевич, и вот откликнулся филиал МЛХ «интергаоинструмент», выделил оргтехнику, телефонный аппарат, печатную машинку, четыре стула — капля в море, но ведь это только начало, надо полагать, на заводе «Гензор» работают около ста инвалидов — на сегодня это самый оошой коллектив, где создана первичная организация ВОИ. Может, это предприятие и возьмет под свою опеку кооператив «Движение!» нужно понять, что 1200 инвалидов Дуоны нуждаются в помощи разных организаций. Более шестисот ооладателей инвалидных книжек не работают, триста человек имеют I группу инвалидности, 40 — инвалиды детства.

ВОИ видит свои возможности в благородном деле взаимопомощи. Однако ясно, чтобы сделать жизнь больных дубненцев полноценной (именно такую задачу поставил перед собой и своими соратниками Владимир Плешаков), нужны большие силы. Пусть задуманное соудется: оудут созданы свои предприятия, центры досуга и спорта. Пусть больше у этих людей будет помощников, тех, кто своими пожертвованиями позволит обрести надежду всем страждущим.

Правление городского ВОИ получило «штаб-квартиру» [ул. Советская, 21], телефон 4-77-96, свой счет 00070861 в Дубненском отделении Промстройбанка.

Спешите делать добро!
С. МАЗЕННА.

Больше двух месяцев сотрудники горсовета не поднимали головы от бумаг (исключение составил прием посетителей), нужно было сделать перерасчет пенсии для 2200 дубненцев, так как принят Закон Верховного Совета СССР «О неотложных мерах по улучшению пенсионного обеспечения и социального обслуживания населения».

Несколько вопросов заведующей отделом социального обеспечения горисполкома В. И. ЛАБЗЕ-ЕВОЙ:

Валентина Иванова, каким группам дубненцев и на какую сумму сделан перерасчет пенсии!

С 1 октября 1989 года увеличены пособия всем пенсионерам по возрасту из числа рабочих, служащих, военнослужащих, членов колхозов, инвалидов I, II групп, родителей и вдов, получающих пенсию за погибших воинов. Теперь пенсионное пособие по старости будет составлять 70 рублей в месяц, по инвалидности — 85 рублей (I группа) и 70 рублей (II группа).

По случаю потери кормильца родителям и женам военнослужащих, погибших вследствие ранения, контузии или увечья, полученных при защите СССР, либо вследствие заболевания, связанного с пребыванием на фронте, — 60 рублей.

Гражданам из числа военнослужащих, ставшим инвалидами вследствие ранения, контузии или увечья, полученных при защите нашей страны, или вследствие заболевания, связанного с пребыванием на фронте, пенсии по старости повышены на 15 рублей без ограничения, установленных максимальными размерами пенсий по старости. Это означает, что, какую бы пенсию ни получал бывший военнослужащий по старости, к этой сумме приоазляется еще 15 руб.

Эти деньги из бюджета города! Нет. Эти деньги приходят к нам из союзного и республиканского бюджетов и из централизованного фонда колхозников. Средства выделяет Министерство социального обеспечения РСФСР.

А теперь еще это и средства, выделенные ЦК КПСС, ВЦСПС, ЦК ВЛКСМ!

Эта весомая поддержка позволила ускорить введение нового Закона о пенсиях. Это же поможет и последующим акциям: с 1 января 1990 года будут увеличены пособия инвалидов детства I группы до 10 рублей, II группы — 50, тем, кому не исполнилось 16 лет, — 10 рублей. У нас еще остаются пожилые люди, получающие пенсию по случаю потери кормильца 28 — 31 рубль.

Как быть с теми, кто не получил прибавки к пенсии!

У нас в городе 16 одиноких престарелых, получающих пенсию менее 50 рублей. Таким людям горисполком доплачивает из местного бюджета до 50 рублей.

В нашем городе есть нищие!

В Дубне я таких не знаю. Вместе с общественностью горсовета постоянно ведет поиск одиноких, немощных, у кого в городе нет никаких родственников. Но в основном такие люди сами обращаются к нам за помощью. Кроме пенсионных пособий малоимущим выплачиваются единовременные пособия, выписывается материальная помощь. Из республиканского фонда ежеквартально приходят сто рублей. Кроме того, в нынешнем году, как, собственно говоря, и прежде, выделено помощь для двадцати человек по 20-30 рублей на каждого Обществу Красного Креста.

Есть такие формы помощи, как дарение вещей, постельных принадлежностей, поступающих от предприятий города. Теперь начал благотворительную работу фонд здоровья и милосердия. Напомним, что помогают ветеранам войны и труда патронажные медицинские сестры, действует служба социальных работников.

Конечно, и этого пока недостаточно, чтобы старость наших людей сделать счастливой.

Вероятно, в юности Ваша биография складывалась так же, как и у всех Ваших сверстников!

Да, в 1975 году окончил школу, потом служил в армии. После армии решил поступать в семинарию, но сначала служил при одной из церквей в Москве. В семинарию поступил не сразу, в первый год прошел по конкурсу, в число слушателей попал только на следующий год.

Что укрепило Вас в правильности выбранного пути? Как родные отнеслись к этому?

Вера в Бога. А мои близкие — мама и бабушка (семья обыкновенная, рабочая) полагались на мой разум. Первый раз пошел в церковь с бабушкой, когда мне было 7 лет. Но не это повлияло на мой выбор. Обращение произошло в Москве в 1977 году, уже после окончания школы. В армию я пошел в Узбекистан, в стройбат. И там были верующие. Со временем в свободное время мы собирались вместе, читали Библию, беседовали. Не случайным стало и то, что на второй год службы (на вторую Пасху) командир по фамилии Положенцев (мы шутили — Заложенцев) устроил обыск, изъял Библию, духовную литературу, нас всех отправили в разные части... Это время я считаю важным для себя.

Что для Вас означает вера в Бога?

Евангелие в жизни, и жизнь в согласии с Евангелием. Если нет отклика в сердце, не поможет и мыслительная деятельность. Можно быть богословом, хорошо владеть теорией, но в сердце будет пусто. У таких людей вера только на словах, у них Христос не в центре жизни. К этим людям обращены слова Христа: «без Меня не можете делать ничего». Следовательно, все, что мы делаем без Христа, ничто, в Его глазах. Это тот случай, когда имеют высшее образование, но не прошли через среднее.

В одном из стихотворений А. К. Толстого есть такие строки: «Не терпит гнева Он, ни мщенья, Он проповедует прощенье, велит за зло платить добром». Но как можно простить репрессии, от которых одной из первых пострадала церковь? Число репрессированных священнослужителей исчисляется десятками тысяч...

Вина церкви в том, как с ней расправились, есть. Ведь кто снимал кресты с храмов, рушил колокольни, превращал церкви в клубы и склады? Сами мужики и их деткомсомольцы. И совсем не смирение, проповеданное церковью, тому причина. Ее вина в том, что в XVIII — XIX веках не была проведена эвангелизация страны, не созданы условия, при которых люди знают и любят Священное писание. Тогда был бы невозможен случай, известный по воспоминаниям очевидца: в 20-х годах мужики вытаскивали престол из храма, усадили вокруг него трезвончат. Татары отобрали престол и водворили на место. За это епископ Андрей Уфимский выражал благодарность мужику в письме, опубликованном впоследствии в газете.

А жестокость государства с подачи Православной Церкви по отношению к старообрядцам? Спустя века она обернулась против самих гонителей.

Отлучение Льва Толстого из этого ряда!

Отлучение — это констатация уже свершившегося отпадения, как развод — того, что брак фактически распался. Тогда церковь срослась с государством. Это не пошло ей на пользу... Христос живет или не живет в человеке, это зависит от человека. Значит, не ошибался Ленин, когда писал про «крепостников в рясах»!

Напротив, я скажу, что собери правительство исключительно из епископов и священников, сделай его «клерикальным» (это слово стало теперь почти ругательным), результат будет хуже всяких ожиданий. Лучше оставить всех на своих местах, но чтобы каждый — от стрелочника до премьера — жил с Христом и дря Христа.

Заучит как очередная утопия. Поясните, пожалуйста, свою мысль.

С радостью. Религия без Христа, без преобразующей силы духа, без обновления ума нисколько не делает человека лучше. И это также проверено опытом и доказано историей. Религия без Христа, без духовного возрождения оставила в истории такие черные страницы, которые никто никогда не сможет стереть. Вам ли напоминать о тех называемых крестовых походах, о кострах инквизиции, когда были сожжены такие исповедники Евангелия, как Ян Гус, Сазонарола, Джордано Бруно и многие другие. Да и наша с вами Родина, как мы

о недавней войне между мусульманами Ирана и Ирака.

Название этому, по определению, «религиозная нетерпимость».

Удивительная книга — Библия. Но давайте вернемся в наши дни...

Хорошо. Только добавлю, что великое зло приносит обществу политическая нетерпимость, но еще печальнее нетерпимость в религиозном мире. Как вы думаете, каковы ее причины?

Скорее всего, от умственной ограниченности людей.

Это так, но еще и от духовного невежества, когда понятие о любви Христа искажено: «Мы любим своих, тех, кто с нами согласен». По этой причине многие церкви презирались в арену постоянных трений и трагического раздробления.

Но этого мало. Религиозная нетерпимость берет свои корни также и от самолюбия, от присвоения права на непогрешимость. Она присуща религиозным фанатикам, равность

К ДИАЛЕКТИКЕ ДУШИ

Наш собеседник — отец Александр [Александр Рудольфович Семенов]. Ему 31 год, окончил Загорскую семинарию. Был священнослужителем в Павлово-Посадском районе в Заозерье, потом в Коломне. Его жена по профессии инженер, дочь священника, конечно, не объясняет выбор, сделанный им в юности. Да, наверное, сразу все понять за два-три часа беседы с миром, который раньше старательно не замечался, невозможно. Отец Александр назначен от Московской епархии настоятелем церкви Похвалы Пресвятой Богородицы [Ратмино].

Первый вопрос нашей беседы был о том, с чего все началось.

уже говорили, была жестокой мачехой ко многим своим сыновьям — искателям истины и правды. Это бич всех времен, это горе нашей планеты.

Тот, кто знаком с Евангелием, помнит события, которые описал евангелист Лука в 9-й главе. Самаряне не допустили Иисуса Христа зайти в их селение, потому что Он имел вид путешественника в Иерусалим.

Чем же не угодил Христос самарянам? Разве притча о милосердном самарянине, рассказанная к тому времени Христом, не говорила о том, что он любил самарян так же, как иудеи? Но иудеи с самарянами не общались, хотя верили в одного и того же Бога — Иегову. Причина была в одном спорном вопросе: где должны поклоняться Богу? Иудеи считали, что местом поклонения Богу должен быть Иерусалим, а самаряне поклонялись Богу на горе Гаризим. Этот спор зашел так далеко, что самаряне не позволяли путешественникам в Иерусалим проходить через их селения, чтобы этим не оскверниться. Иудеи, конечно, платили самарянам той же «монетой».

Знакомая для нашего времени ситуация, не правда ли?

И здесь мы подходим к самому страшному моменту. Ученики Христа были так озлоблены запретом, что обратились к Христу с такими словами: «Господи! хочешь ли, мы скажем, чтобы огонь сошел с неба и истребил их!». Реакция, знакомая нашему времени, — экстремизм.

Христос же ответил им и нам: «Но знаете, какого вы духа; ибо Сын Человеческий пришел не губить души, а спасти».

Но религиозные распри живы и нынче. За примерами ходить далеко не нужно, стоит лишь взглянуть на газетные страницы и прочитать о кровопролитных боях между католиками и протестантами Ирландии и

о Боге которых заглушает любовь к людям. Они, конечно, верят в Бога, но верой отяжеленной, без глубины. И это превращает их в немилосердных судей, а порой и тиранов.

А свод библейских заповедей сегодня мы воспринимаем как высшие заповеди гуманизма. Но почему же они не спасли мир! Растет преступность, падает мораль...

Но больше всего людей пугает «термоядерная взрывчатка», запасы которой, даже после сокращения на 50 процентов, настолько велики, что за один час могут превратить весь мир в одну братскую могилу. СПИД — а отнес бы сюда же.

Остается одно — ждать «конца света»!

Вашими устами горзлит аугустарный атеизм, который весьма одиозно, не забывая об аргументах, трактует христианство. Ведь столько лет дискуссия велась в условиях, далеко не равных.

Да, Вы, пожалуй, правы: Большинство из нас — не атеисты, а безбожники. Фактически принуждены отрицать то, что не знаем и не понимаем. И по-прежнему в дни тяжелых испытаний люди обращаются к Богу. От этого факта в бытие нашего общества нам не уйти. Что же, по Вашему мнению, сегодня может дать людям надежду? Наука, нравственность?

Надежда на науку рухнула в тот момент, когда 6 августа 1945 года на Хиросиму была сброшена только одна атомная бомба, убившая и покалечившая на всю жизнь 145 тысяч человек. Явно, наука не может убедить людей не убивать своих собратьев, любить каждого человека как самого себя.

Нравственность же, отравленная от религии, потеряла духовности. Я склоняюсь к мнению, что невозможно достигнуть взаимопонимания, если вера в высшее назначение человека поругана атеистической философией, в какие бы «белые одежды» заботы о благе человека эта философия ни облачалась. А надежда на то, что новая, атеистическая мораль выведет мир на правильную дорожку, не оправдалась. По моему мнению, теперь это видит и знает каждый человек, включая идеологов этой морали, но не каждый согласен публично признать этот вывод.

А культура? Разве не пробуждает в человеке человеческое искусство, в частности, литература, музыка?

О! Все это хорошо и, я подчеркиваю, нужно, однако и культура не делает человека лучше в моральном отношении. Разве мы не встречаем «культурных» калугул и обманщиц? Вот и Гитлер со знанием дела вникнул в вопросы архитектуры, раздел о интересах Германии, искренне пытался преуспеть в этом деле в ущерб восточному союзу. Но вот, от исследователя его жизни мы узнаем, что эта страсть к строительству — обратная сторона его же патологической страсти к разрушению, по мнению Э. Фромма, это — дуэнный мазохизм.

Нам известны пламена, которые находят на самом низком уровне культурного развития, а их нравственность гораздо выше культурных народов и цивилизованных наций. Кто этого не знает?

Значит, нам надо вернуться в Русь общинную, стремиться от благ цивилизации!

Я к этому не собираюсь призывать. Но сегодня для многих стало очевидным, что нравственность без религии теряет духовность, становится мертвой.

Может быть, все дело в том, что утрачены нравственные основы национального характера? Об этом говорят народы Прибалтики. И у нас в России забыты народные обычаи, в редких семьях от бабушек сохранились национальные костюмы. Мы говорим на языке, который все больше становится набором канцелярских слов, все дальше уходящих от живой русской речи.

А вы хотите нарядить бабушек в сарафаны и любоваться их хоромодом?

В Прибалтике же такие хоромоды сохранились.

Но посмотрим, сколько хотя бы в Таплине церковных общин: шесть православных, баптистская, адвентистская, католическая, есть синагога... Я веду вас к мысли, что народные обычаи без религии обречены на вымирание. Обряд без Бога пуст, он существует только для показа, а значит, без души и сердца.

Правда, нельзя забывать и другого. У малых наций больше шансов на сохранение самобытности, ибо она об этом больше заботится. Государственная нация, задавшая целью объединить, подвергает себя большой опасности.

В Ваших размышлениях о Боге и церкви не чувствуется удовлетворения сегодняшним положением религии, но ведь отношения церкви и государства заметно «похолодели». По телерадиовидению выступают священники, в концертных залах поют духовные хоры.

Да, пытаются «втащить» церковную жизнь в каналы коммуникации, но делают это без малейшего уважения к святыням. Фотограф, снимая службу, летит чуть ли не в царские врата. А «Троица» по-прежнему висит в Третьяковке, где ее рассматривают, жуя жвачку. Это же предмет молитвенного Предстояния. Многие кадла — священные для церкви предметы — иллюстрируют обложки журналов без разрешения их истинного хозяина.

Что бы Вы выделили из прочитанного за последнее время!

«Чевенгур» А. Платонова, «Сандро из Чегема» Ф. Искандера (в полном издании). Запомнилось, как рассказывает о милосердии, о человеческой жестокости и духовной стойкости Е. Гинзбург «В круглом маршруте». Человеческая душа в экстремальных условиях — вот чем привлекли рассказы В. Шаламова. Он прав, когда утверждает, что человек без веры теряет лицо человеческое. Эти же мысли звучат в фильме «Восхождение» Л. Шелытко (по роману В. Быкова «Сотников»), удостоенном премии Ватикана.

Чем этот жестокий в общем-то фильм порвал церковь?

Утверждением, что нельзя спасти свою жизнь путем предательства: любовь к себе, нравственные компромиссы не дают спасения. Снова повторяется тема Христа и Иуды.

Казалось бы, христианство давно вынесло свой приговор Иуде, но число его последователей не уменьшается. А что же Ваш Бог!

Вы сказали: «Ваш Бог». Благодарю за меткое слово, ибо у каждого человека есть «свой бог», точнее, кумир или божок. Идолы бывают разные: чрево, деньги, секс, азартные игры, слава, власть, политическая свобода и т. д. Это очень плодотворная тема, но на этот вопрос у Бога есть свой ответ. Библия говорит, что времена будут еще хуже: «Наступит время, когда всякий, ублажающий вас, будет думать, что он тем служит Богу. Так будут поступать, потому что не познали ни Отца, ни Меня», — сказал Христос (Иоан. 15, 2-3).

Скажите, если бы у Вас появилась возможность, попытались бы перенести мир к лучшему в эспитике, социальной сфере!

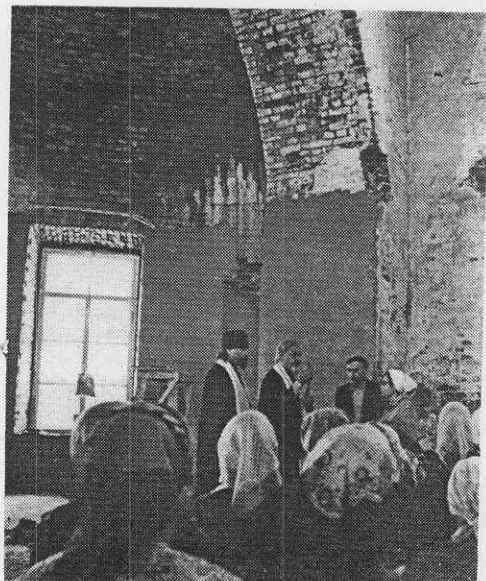
Нет, это дело законодателей. Я же, согласно Библии, стараюсь думать о своих способностях скромно. Нам, христианам, пришла пора выйти из плотского состояния, чтобы «снисходить друг к другу любовью». Для нас перестройка заключается в другом.

Каждый христианин нуждается в такой перестройке, когда сердце охватывает дух всепрощения и любви к людям. Заметьте, что в страшное время богоотступничества Бог призывает нас не обвинять друг друга, не презноноситься, а в духе любви и мира трудиться для Господа тем даром, который Он дал каждому рожденному свыше христианину.

И последний вопрос. Как идет ремонт Ратминской церкви!

Прилагаем усилия, чтобы подвести тело, срочно надо настлать полы. Работы много, мы с радостью примем любую помощь.

Беседа вел Л. ЗЕРНА.



Протоиерей Стефан Немецкий и второй священник игумен Пейсий совершают первый молебен к началу восстановительных работ в церкви в Ратмино. Фото С. НЕГОВЕЛОВА.

7 октября в 17.00 в Доме культуры «Мир» состоится встреча с настоятелем церкви Похвалы Пресвятой Богородицы отцом Александром. Приглашаются все желающие.

Пожертвования на восстановление церкви в Ратмино принимаются в Дубненском отделении Промстройбанка на счет № 006701561 религиозного общества Русской православной церкви Похвалы Богородицы.

Где красную осень подарила нам природа в этом году. Теплые, не по-сентябрьски солнечные дни и щедрые краски осени заставляли радоваться и... грустить. Впереди — зима. А по народным приметам она в этом году обещает быть ранней и суровой. Но в природе все продумано: деревья роняют «блгарный свой убор», чтобы укрыть корни, предохранить от вымирания, а весной подпитаться перегнившими листьями, раскрывая новый зеленый шатер.

Спешат подготовиться к зиме и наши садоводы-любители. Прекрасно зная, что опавшие листья несут в себе много ценного, начали их массовый сбор и вывоз на свои огороды. Собирают в самую различную тару: от мешков до огромных кузовов-прицепов. С раннего утра закипает работа: чтобы успеть, пока другой не собрал... Сребают до песка, яростно выдирая листья из травы, из-под кустов. Наблюдают, как соседка по подъезду уже не первую тачку с мешками листьев отвозит на свой огород.

— Зачем же вы так собираете деревья? — не выдерживаю я.

— А что? — удивляется женщина.

— Как что? Ведь этим вы наносите им непоправимый вред.

— Да я могу и не грести, но все гробит и я тоже. Говорят, горисполком разрешит. Заодно в горисполком, по телефону технического секретаря, пытаюсь выяснить, когда же было дано такое распоряжение. После консультации с кем-то, видимо, находящимся рядом, мне отвечают, что не было такого разрешения, и по «листому» вопросу советуется обратиться к В. А. Карнаукову, сотруднику ЛЯП ОИЯИ, депутату горсовета, председателю постоянной комиссии по охране природы. Хорошо. Из-

лагаю ему суть вопроса. Виктор Александрович согласен, что заботиться о деревьях надо, но пока более важные вопросы отвлекают от этой темы. Более важные...

Я в Дубне живу 17 лет, и в памяти до сих пор хранится первое впечатление, которое произвел на меня город, чистый и зеленый. А ведь подняли его на болоте. Сколько труда и средств затрачено! Только одна цифра: ремонт каждого зеленого гектара обходится государству примерно в семь тысяч рублей. Это ремонт, а создание его заново, да еще на болоте!?

Моему сыну шесть лет, но он уже не первый год знает, что «деревья надо беречь, потому что они делают воздух для людей, и если погибнут деревья, умрут и люди». Так рассуждает ребенок. А взрослый? Взрослый ходит по городу и чаще всего не видит, что каждую весну засыхают раньше времени десятки деревьев, исчезают газоны. Нет уже газонов у школы № 4, кулиарии «Радость», детской поликлиники, у некоторых жилых домов по улице Блохинцева. И надо бы этому взрослому человеку знать основы жизни растений. Сгребая и убирая листья из-под деревьев, мы лишаем их защиты, ценнейшего органического питания, ломаем всю биологическую структуру, обрекаем деревья и растения на голодовку и преждевременное вымирание: голодающие деревья как и люди подвержены болезням, а почвообразовательный процесс прекращается. Никакие минеральные удобрения не заменят гумуса, особенно искусственно созданного, как у нас, в Дубне.

Редкостью стали в городе соловьи, а ведь несколько лет назад жили в нашем дворе. Оказывается, гнездится соловей в старых

листьях. И синиц поубавилось в городе, несмотря на их приком зимой.

Конечно, сухие листья доставляют много хлопот. Вот и закрывают глаза и горисполком, и ЖКУ на разбазаривание ценнейшего естественного удобрения по личным огородам и радуются вместе с дворниками чистоте на городских улицах, той чистоте, при воспоминании о которой в преддверии зимы, — мороз по коже. Говорят, что сухой платит дважды, а сколько платит плохой хозяин? Да и хозяин ли это, если он — плохой?

В последнее время со страниц газет, журналов не сходят тревожные статьи о том, как сохранить природу. Как и любую болезнь, ее разрушение легче предотвратить, чем создать вновь. Пробовала я сама поговорить с «листогрёбами», их реакция была разной: «А чего им будет-то, деревьям-то?» — удивлялись одни. «Поздно вы спохватились», — ехидничали другие. «Да я же не все собираю, вон еще осталось», — оправдывались третьи. Находились и такие, которые, нагло ухмыляясь, спрашивали: «А что, разве запрещено?»

Прежде всего, конечно, сами дубненцы должны понять всю серьезность этого вопроса. Неужели не жаль рушить собственными руками созданное с таким трудом? Насколько мне известно, за порчу зеленых насаждений (поломку, порубку) предусмотрено наказание, а если порча наносится таким вот способом, как лишение питания? Может быть, пора и «власть употребить»? Принять решение в пользу городских зеленых насаждений и не просто принять, а довести до каждого жителя? Необходимо систематически работать с населением тому же обществу охраны природы, замечая не только отсутствие травы на газонах, но сухие вершины деревьев над головами.

Л. КАЛИНИНА.

сотрудник Управления ОИЯИ.

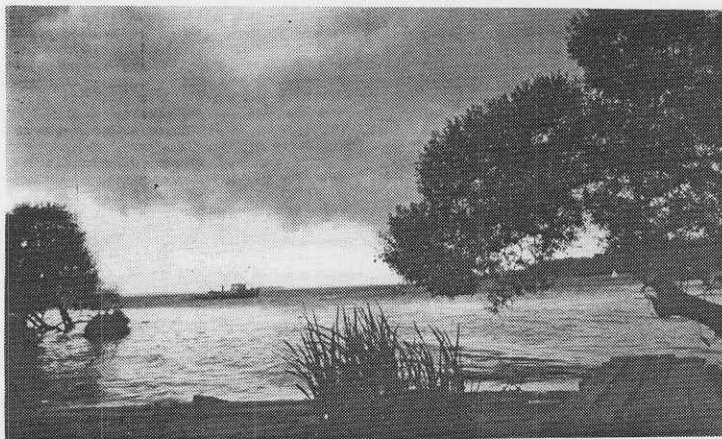


Фото Ю. ТУМАНОВА.

ТОЛЬКО НА ШЕСТЬ ДНЕЙ ПРИБЫТЬ ВЧЕРА В ДУБНУ МОСКОВСКИЙ ЗВЕРИНЕЦ!

В зверинце демонстрируются звери и птицы со всех частей света, крупные хищные животные, обезьяны, кенгуру, страусы и много других зверей и птиц.

Зверинец находится в левобережной части города у стадиона «Волна», работает ежедневно, с 10.00 до 20.00. Кормление хищных зверей и птиц в присутствии зрителей в 17.00.



ЗА КЕМ РЕШАЮЩЕЕ СЛОВО?

Публикация документов по вопросу использования при очередном ремонте бассейна материала фольгоизола, предоставленного нам комитетом народного контроля («Дубна», № 35), не осталась незамеченной. Читатели еженедельника просят подробнее рассказать о том, что представляет собой этот материал, и ответить на вопрос, насколько полон и точен контроль за выделением (или невыделением) составных частей фольгоизола в воздух бассейна.

Итак, фольгоизол, ГОСТ 20429-84, — «рулонный материал, состоящий из тонкой рифленой алюминиевой фольги, покрытой с нижней стороны слоем битумно-резинового или битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума и резины или каучука с минеральным наполнителем и антисептиком». В зависимости от назначения фольгоизол подразделяют на кровельный (предназначенный для устройства верхнего слоя рулонного ковра кровель) и гидроизоляционный (предназначенный для устройства защитного покрытия тепловой изоляции трубопроводов). Никаких других случаев использования фольгоизола, кроме как для названных выше и других работ, ГОСТ 20429-84 не предусматривает. В противоречие с требованиями стандарта (который, кстати, как и все другие, имеет обязательное применение: «Несоответствие стандарта преследуется по закону») в «Архимеде» фольгоизол использован для внутренней отделки стен.

Требования безопасности. ГОСТом 20429-84 разъясняется, что при производстве фольгоизола применяют нефтяные битумы, синтетические каучуки, хризотило-

ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ

вый асбест, автомобильные моторные масла, каменноугольное масло, дробленую резину. Какое действие эти вещества могут оказать на организм человека?

Как предупреждает ГОСТ, при производстве фольгоизола его составные части могут выделять углеводороды, окись углерода, асбестовую пыль, вредно воздействующие на организм человека, в частности, вызывающие раздражение слизистой оболочки, кашель, повышение кровяного давления, способствующие возникновению ряда заболеваний верхних дыхательных путей. Это, повторю, при производстве фольгоизола. Как «поведет» он себя в условиях рабочего режима бассейна — неизвестно, поскольку такие специальные исследования не проводились. Комментирует государственный санитарный врач СЭС медсанчасти, курирующий этот объект, Л. К. Фомина:

— Для того, чтобы проводить исследования воздушной среды, надо иметь соответствующую аппаратуру, реактивы, методику отбора проб. В списке «Общих санитарно-гигиенических требований к воздуху рабочей зоны» 1307 наименований вредных веществ, из них 500—600 относятся к углеводородам. Определить их присутствие или отсутствие в воздухе бассейна по силам только специализированному НИИ. Администрация ОИЯИ обращалась с просьбой провести такие исследования в Киевский НИИ гигиены и токсикологии, но там могут приступить к этой работе не раньше

1990 года.

Сейчас отбор проб и их исследование ведет промсанлаборатория Института. Однако в их распоряжении только универсальный прибор, которым пользуются в исследовании воздуха обычных рабочих помещений. Проверялось наличие в воздухе бассейна только углеводородов нефти и окиси углерода. Отбор проб был односторонним, в то время как нужен круглогодичный мониторинг — и при работе бассейна на полную мощность: при повышенной температуре, влажности. Нужно исследовать также, как составные части фольгоизола будут взаимодействовать в этих условиях с хлором, тем более если учесть плохую вентиляцию в бассейне. Проведенные на сегодняшний день анализы никаких гарантий полного исследования воздушной среды бассейна не дают. Не располагают такими возможностями и наша СЭС. Поэтому как представитель Госсаннадзора я не могу гарантировать безопасность занятия в бассейне. Открыть бассейн без специальных исследований, полных исследований — это значило бы ставить эксперименты на людей, на их здоровье». Б. ФЕДОРОВА.

Публика сегодня мнение одного из специалистов, редакция еженедельника обращается с просьбой к заместителю административного директора ОИЯИ по кастроительству Н. И. Карташеву, заведующей промсанлабораторией ОИЯИ Ш. А. Титовой, другим специалистам высказать и свою точку зрения по вопросу, который волнует многих дубненцев.

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

5 октября, четверг
19.00. (большой зал). Встреча молодежи города с историком, писателем А. В. Антоновичем-Овсенко — «Уроки революции». Вылеты можно приобрести в комитете ВЛКСМ в ОИЯИ.

19.00, 21.00. Художественный фильм «Презумпция невиновности».

6 октября, пятница
19.00, 21.00. Художественный фильм «Бомж (без определенного места жительства)».

22.00. «До и после полуночи».

7 октября, суббота ДЕНЬ МИЛОСЕРДИЯ

В этот день весь сбор от платных мероприятий ДК «Мир» перечисляет в фонд престарелых и малоимущих. Вы можете оказать помощь, если сдадите в этот фонд хорошо сохранившиеся детские вещи и вещи для пожилых, игрушки. Вы можете принести все это в ДК «Мир» 4, 5, 6 октября с 17.00 до 20.00 в комнату № 2.

11.00. Книжный аукцион.
12.00. Выставка-продажа (кооперативы: «Взрослые и дети», «Севериния», «Веста»).
12.00—16.00. Детское кафе «Лестенок».
12.00—15.00. Компьютерные игры.
12.00, 14.00, 16.00. Детский видеосалон.
15.00. Фильм — детям.
17.00. Слово к неверующим. Диалог со священником отцом Александром.
18.00. Благотворительный концерт.
19.30. Молодежный вечер-дискотека.
20.00, 22.00. Вечерний видеосалон.
20.00. Молодежное гуляние.
21.00. Художественный фильм «Бомж (без определенного места жительства)».

23.00. «До и после полуночи».

8 октября, воскресенье
15.00. Фильм — детям. «Мама».
12.00. Спектакль «Зайка и его друзья».
17.00, 19.00, 21.00. Художественный фильм «Бомж (без определенного места жительства)».

19.30. Молодежный вечер.
9 — 10 октября
19.00, 21.00. Художественный фильм «Мужчина для молодой женщины».

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

4 октября, среда
20.00. Художественный фильм «Кабаре» (США).
5 октября, четверг
19.00. Документальный фильм «XIII Международный фестиваль молодежи и студентов в Пхеньяне» (1989 г., КНДР).
21.00. Художественный фильм «Комиссар».

8 октября, воскресенье
19.00. Художественный фильм «Васса». Две серии.
В фойе Дома ученых открыта выставка-продажа графических работ члена Союза художников СССР С. Жураковского (г. Ростов).

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВНУТРЕННИЙ ВЫГРЫШНЫЙ ЗАЕМ 1982 ГОДА

Вы можете стать обладателем денежного выигрыша от 100 до 10 тысяч рублей, если приобретете облигации Государственного внутреннего займа 1982 год.

Облигации займа выпущены достоинством 100, 50, 25 рублей. Они свободно продаются и покупаются всеми учреждениями Сберегательного банка СССР.

Владелец выигрыша в 10 тысяч рублей имеет право на внеочередную покупку автомобиля «Волга» или легкового автомобиля аналогичного класса, а выигрыша в 5 тысяч рублей — автомобиля другой марки классом ниже (разница между стоимостью автомобиля и суммой выигрыша доплачивается владельцем выигрышной облигации).

Покупая облигации Государственного внутреннего выигрышного займа 1982 года, вы удобно и выгодно храните свои денежные сбережения. Сбербанк.

Предприятию срочно требуются: зам. начальника отдела снабжения (оклад 250—280 руб.), старший инженер и инженер отдела снабжения, заведующий центральным складом, инженер по качеству, инженер-механик, мастер, слесари-ремонтники, грузчики.

За справками обращаться в Центр по трудоустройству (ул. Ленинградская, д. 1, тел. 4-94-45).

Кооперативный клуб «Здоровье» проводит лечение остеохондроза методом мануальной терапии. В курсе лечения входят массаж и лечебная гимнастика. Справки по тел. 5-54-19, адрес: ул. Калинина, дом 35.
Дни и часы работы кооперативного клуба: понедельник, среда, пятница — с 18.00 до 23.00, лечебная гимнастика: вторник, четверг, суббота — с 18.00 до 23.00.

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ: Редактор — 6-22-00, 4-92-62, ответственный секретарь — 4-97-10,

Газета выходит один раз в неделю, Тираж 5122

141980 ДУБНА, ул. Жюлио-Кюрн, 11, 1-й этаж

литсотрудники — 4-75-23, 4-81-13, секретарь-машинистка — 4-54-84.