

ДАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА

ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Выходит с ноября 1957 года ◆ № 32 (3021) ◆ Среда, 22 августа 1990 года ◆ Цена 2 коп.

НАУКА ● ФИЛОСОФИЯ ● РЕЛИГИЯ ПОИСК ВЗАИМОПОНИМАНИЯ

С 23 по 25 августа в Дубне будет проходить не совсем обычная научная конференция. Особенность заключается в том, что впервые в ее работе примут участие ученые-богословы из Московской Духовной Академии. Благодаря благословению ректора архипастора Дмитровского Александра, Духовная Академия выступает здесь в качестве официального лица и наряду с Институтом философии, а также Объединенным институтом является организатором конференции. В состав делегации вошли: доктор богословия, профессор А. И. Осипов, преподаватели академии Н. К. Гаврюшин и В. Г. Моров, ученые монахи — игумен Алипий и игумен Исаия, иеромонах Лонгин, отец Андрей (Кураев) и слушатели академии. В конференции согласились принять участие священники из Москвы, Новосибирска, Енисейска, Пущино, Протвино, Фрунзе. Старинный город Серпухов будет представлен архимандритом Иосифом. Возглавит делегацию от академии епископ Звенигородский Никанд, викарий Московской епархии.

Как известно, основной вопрос философии формулируется так: «Что первично: материя или сознание?». При такой его постановке подразуме-

вается, но умалчивается главное, а именно: существует мир, нематериальный и невещественный в принципе, а потому и нерегистрируемый физическими приборами, но имеющий свое независимое бытие, обладающий своими структурами и населенный живыми духовными существами, наделенными, подобно человеку, умом и свободной волей. В последнее время его далеко не лучшие представители стали все чаще напоминать людям о своем существовании. Вопрос заключается в том, как взаимодействуют эти два огромных мира, так сказать, параллельные вселенные, и кто осуществляет это взаимодействие. Мир нематериальный, духовный называется у богословов «небом», а вся материя «землею». В рамках же самой философии основной вопрос логически неразрешим, а первичность, например, материи принимается на веру, т. е. без доказательства, как, впрочем, и другие основополагающие постулаты в науке, будь то принципы Эвклида или Гайзенберга. В этом смысле как материалисты, так и идеалисты, а вместе с ними и физики, являются людьми верующими.

Проблема человека в поиске истины — вот главная тема предстоящей конференции. «Ради чего человек за-

нимается наукой или философией, и зачем религия? Зачем это нужно человеку, что он хочет, к чему стремится? Каков смысл его бытия? — эти вопросы были поставлены А. И. Осиповым на одном из заседаний оргкомитета конференции в Загорске.

Дубна выбрана местом проведения конференции неслучайно. С одной стороны, между физиками и философами существуют давние дружеские связи в рамках традиционных встреч и дискуссий по философским проблемам квантовой механики, а профессоров В. С. Степина и И. А. Акчурину многие знают лично. С другой стороны, академик Д. Киш пригласил в дирекцию ОИЯИ митрополита Крутицкого и Коломенского Ювеналия (встреча запечатлена на снимке) после богослужения по случаю престольного праздника храма в честь Покрова Пресвятой Богородицы в Ратмино и тем установил прямые человеческие контакты между физиками и богословами. Благодаря активной помощи профессора А. Н. Сисакяна и особенно главного ученого секретаря Г. И. Колерова (скоропостижно скончавшегося в июле) идея В. Н. Первушкина о проведении такой необычной конференции в Дубне реализовалась.

Остается сказать, что все заседания будут проходить в ДМС, утром с 10.00, вечером с 16.00. Желающие могут получить ответы на свои вопросы у специалистов. Вход свободный.

А. ХАРИН,
секретарь конференции.



На снимке [слева направо]: митрополит Ювеналий, отец Стефан, отец Лазарь, настоятель храма Покрова Богородицы отец Александр, академик Д. Киш, доктор физико-математических наук В. Н. Первушкин.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

«НАУКА И КУЛЬТУРА НА ПУТИ К ЕДИНСТВУ» — так была названа традиционная школа СМУИС ОИЯИ в этом году. Председателем ее оргкомитета стал старший научный сотрудник ЛВТА О. К. Пашаев, его заместителем — инженер-программист этой же лаборатории Е. А. Тихоненко. Поддержку оказали комитет ВЛКСМ и бюро общества «Знание» в ОИЯИ. О том, как прошла юбилейная, десятая по счету школа, рассказывают на 2, 4 — 5 страницах еженедельника ее участники.

альные сферы потустороннего мира. Из последней и самой совершенной сферы она уже не возвращается к земному воплощению. Мартынов утверждал, что есть свидетельства о прохождении души Владимира Высоцкого в третью сферу. Души преступников и низменных людей не допускаются на небо и обречены на вечное мытарство. Таким образом, смысл жизни человека заключается в последовательном духовном и физическом совершенствовании с целью выхода в высшую сферу.

Другая ветвь этой философии состоит в утверждении, что рядом с нами существует параллельный мир (например, в дополнительном измерении пространства-времени). Иисус Христос был послан к нам как проектор из параллельного мира и вер-

шим объектом и догматом христианства о триединой (единносущей) святой Троице.

Мы переживаем волну возрождения мистического сознания. Она коснулась не только широкой публики, но и профессиональных ученых. Прощедшая школа молодых ученых ОИЯИ — тому пример. У меня к этому любопытному феномену общественного сознания двоякое отношение. С одной стороны, я не надеюсь, что увлечение мистикой поможет нам решить насущные проблемы жизни или науки. В 70-х годах я был свидетелем аналогичной волны в прессе и научной литературе США. Печаталась масса овидетельств паранормальных явлений, в том числе информация о пришельцах. Продвились серьезные исследования с

ТРИ ДНЯ В СТРАНЕ МИСТЕРИИ, ИЛИ На школе молодых учёных ОИЯИ

Традиционная летняя школа молодых ученых на Московском море в этом году была совсем нетрадиционна по духу и тематике. Большинство докладчиков уводили слушателей далеко за горизонт рационального понимания мира. Человек с традиционным материалистическим (научным) воспитанием ощущал себя там как птица в безвоздушном пространстве. Оставалось только полагаться на веру или искать удовольствие в художественно-мифическом кружеве докладов.

Экстрасенс А. В. Мартынов изложил усовершенствованную версию индуистской концепции бытия, в которой бессмертная душа человека после его кончины уходит в потусторонний мир и через некоторое время возвращается к земному существованию в другом человеке. Этот цикл повторяется многократно. По мере совершенствования человека в его земной жизни душа может проникать в высшие и более иде-

нулся туда (воскрес), сублимируя через плазменную fazу вещества. НЛО — это посланцы оттуда же. Они подают нам сигнал о нашем кризисе. В частности, их беспокоят наши ядерные взрывы (опять же контакт миров через плазменную fazу). И так далее. Очевиден вопрос из аудитории: каковы основания для этих построений? Увы, ответа нет.

В докладе Т. А. Шкворунец были достаточно подробно изложены методы астрологии. Однако механизм влияния планет и звезд на жизнь человека остался вне обсуждения и, соответственно, все астрологические конструкции выглядят в лучшем случае как игра воображения.

По-новому трактуются топологические и метрические свойства пространства-времени в докладе математика А. В. Маликова. Он приписал точке пространства дополнительные свойства, ввел понятие внутриточечной неметрической структуры и усмотрел аналогию между этим ино-

поиском влияния психики человека на протекание внешних физических процессов. К настоящему времени эта волна отступила, не оставив видимого следа.

С другой стороны, хорошо известно, что рождение нового знания не сводится к логической, рациональной работе ума. Решительное значение имеет таинство озарения, когда мысль совершает скачок через темную пропасть от незнания к знанию. Об этом хорошо сказал В. И. Вернадский: «В истории развития человечества значение мистического настроения — вдохновения — весьма велико. В той или иной форме оно проникает всю душевную жизнь человека... Научное мировоззрение развивается в тесном общении и широком взаимодействии с другими сторонами духовной жизни. Отделение научного мировоззрения и науки от деятельности человека в области религии, философии, общественной жизни или искусства невозможно».

В. НИКИТИН.



«Прямая линия»

29 августа городская редакция радиопрограмм проводит очередную «прямую линию» — речь пойдет о проблемах школьного образования.

НОВЫЕ ПОЛИТИЧЕСКИЕ ПАРТИИ И ДВИЖЕНИЯ:

Российское христианско-демократическое движение (РХДД) — лидер народный депутат РСФСР священник Г. Якунин, сопредседатели — народные депутаты РСФСР В. Аксючиц, В. Полосин. Помощник народного депутата РСФСР Г. Якунина — Н. Ветлугина, к ней можно обращаться по следующему адресу: г. Щелково, исполком, комн. № 49 (офис Г. Яку-

на), московский телефон 526-45-67, домашний телефон — 6-84-75 (код Щелкова 8256).

С уставом и декларацией РХДД можно также познакомиться в Дубне (тел. 64-148, 4-53-97).

* * *

Граждане, интересующиеся Демократической партией России (ДПР, «партия Травкина»), приглашаются по вторникам на встречу с представителями партии по адресу: Москва, Шаболовка, дом 6. Начало встреч в 19.00.

Комиссия Дубненского горсовета по информации и гласности.

ПОДПИСКА - 91

Исперывающей информацией о предстоящей подписной кампании до сегодняшнего дня не располагает никто. Однако на страницах периодической печати уже начали публиковаться новые цены на старые издания.

Так, «Комсомольская правда» 16 августа сообщила, что она подорожает на 76,9 процента — цена годовой подписки составит 13 руб. 80 коп., один номер в рознице — 10 коп.

«Пионерская правда» — 4 руб. 68 коп.; «Мурзилка» — 3 руб. 60 коп.; «Смена» — 15 руб.

А вот цены на некоторые газеты издательства «Московская правда» МГК и МК КПСС.

Газеты — «Московская правда», «Вечерняя Москва», «Ленинское знамя»:

розничная цена за 1 экз. — 8 коп.; подписная плата на год — 15 руб. 60 коп. (250—260 номеров).

ГОРОДА НАУКИ: вчера, сегодня, завтра

О путях и судьбах городов науки, о том, как возродить их былую славу, пойдет речь на очередной встрече журналистов, работающих в редакциях газет научных центров, и их коллег из центральных изданий.

Организаторы конференции, которая состоится 14 — 15 сентября, — секция научной журналистики Союза журналистов СССР и редакция еженедельника «Дубна».

Сегодня мы публикуем анкету, на вопросы которой предложили ответить тем, кто живет в Дубне не первый десяток лет:

1. Вспомните, пожалуйста, Вашу первую встречу с Дубной.
2. Какие наиболее привлекательные черты утратила Дубна и почему?
3. Что Вам сегодня особенно не нравится в нашем городе?
4. Что и как можно было бы изменить к лучшему, даже не вкладывая больших средств?
5. Облик современного города науки — каковы, на Ваш взгляд, его слагаемые?

В следующем номере газеты мы начнем публиковать первые ответы, поступившие в редакцию. Приглашаем принять участие в разговоре всех читателей.

Стандарт ВМЕ в физике

В конце июня в Дубне проходило международное совещание «Аппаратура в стандарте ВМЕ в физике». Его итоги наш корреспондент попросил прокомментировать председателя оргкомитета профессора И. Ф. КОЛЛАКОВА.

Чем была вызвана необходимость такого совещания?

Двумя причинами. Прежде всего, актуальностью проблемы, а, во-вторых, необходимостью правильного прогнозирования. Новое поколение спектрометров ОИЯИ должно основываться на самой современной электронной аппаратуре. Нуждается в модернизации и аппаратура управления базовыми установками. В физических лабораториях развитых стран используются стандарты ВМЕ и ФАСТБАС, которые практически вытеснили устаревший ныне КАМАК. Причем ВМЕ доминирует все больше. Сейчас на мировом рынке стоимость аппаратуры в стандарте ВМЕ превышает 1 млрд. долларов США и все еще растет, и эта тенденция, по прогнозам, сохранится до первых десятилетий следующего века. Надо отметить, что такой прогноз существует далеко не во всех областях методики. И это, конечно, позволяет планировать достаточно определенно.

Для Института процесс перехода на новое поколение электронники — в стадии становления, поэтому в конце прошлого года состоялось первое такого рода совещание по новым стандартам с привлечением специалистов из стран-участниц.

Какие результаты совещания можно отметить?

Наряду с представителями стран-участниц выступили с докладами специалисты из ЦЕРН, ДЭЗИ (г. Гамбург), Дармштадта. Совещание позволило, с одной стороны, подтвердить правильность прогнозов по ВМЕ, а с другой, познакомиться с состоянием дел по будущим стандартам, таким как «Фьючербас» и когерентный интерфейс.

Вместе с сотрудниками ОИЯИ в совещании приняли участие свыше 50 специалистов, в том числе — из физических институтов СССР и организаций АН СССР: ИФВЭ, ИЯФ (СО АН СССР), Черноголовка, Ленинграда, Таллинна и из Германии (ФРГ и ГДР), Болгарии, Венгрии, ЧСФР, Польши, Румынии. Мы смогли ознакомиться с большими действующими установками (свыше 50 крейтов ВМЕ, как, например, в эксперименте НИ в ДЭЗИ), которые по масштабу предвосхищают некоторые будущие установки ОИЯИ, и со сравнимыми по масштабам и аналогичными по задачам, как, например, спектрометры Дармштадта.

Весьма полезными и содержательными были контакты с представителями фирм, производящих аппаратуру ВМЕ, таких, как «ПОЛОН», Центр океанской технологии (г. Варна) и «Др. Штрука» (Германия), также принявших участие в совещании.

Что Вы можете сказать об организации совещания?

Оценка служб, организующих и поддерживающих совещания ОИЯИ, без преувеличения, самая высокая. Мне хотелось бы только поблагодарить сотрудников соответствующих служб Института за четкую организацию и отметить их высокий профессионализм. В частности, хотелось бы отметить сотрудников международного отдела (особенно И. А. Журавлеву), Дома международных совещаний, водителей транспортного отдела, сотрудников столовой ЛВЭ. Хотелось бы также поблагодарить кооператив «Ахалтекинец» и Т. Понтикова за бескорыстное участие в культурной программе.

Информация дирекции ОИЯИ

Международная объединенная конференция по компьютерной алгебре проходит в Токио с 20 по 24 августа. В ней принимает участие сотрудник ЛВТА В. П. Гердт.

20 — 25 августа в Мишкольце (ВР) проводится V Международная конференция по численным методам, в которой участвует И. Л. Боголюбский (ЛВТА).

21 августа на заседании секции криогенники ОИМО были заслушаны доклады: «Мониторинг потоков криоагентов: реализация высокочастотного метода» (Ю. П. Филиппов); «Динамика восстановления интенсивных мод теплопередачи к сверхтекучему гелию в узких каналах» (И. А. Сергеев); «Отвод интенсивных тепловых потоков натекающей струей жидкого азота» (Ю. П. Филиппов).

Приказом дирекции ОИЯИ переведены на должности:

начальника НЭОНУ ЛЯР — В. А. Глазов;

начальника НЭОФПЭ ЛЯП — В. И. Комаров;

начальника НЭОФЯ ЛНФ — В. И. Фурман;

заместителя директора ЛВЭ по научной работе — Э. А. Цыганов.

ORGANIZACIJA PREDLA-
GAET PO BEZNAZICHNOMU
RASCHETU ZA SOVETSKIE
RUBLI

1) Дисплейный комплекс ЕС 8566 (производство НРБ, 1988 г.) в составе: устройство управления ЕС 8566. А100 — 2 шт., дисплей ЕС 8566.А020 — 15 шт.

2) Магнитную ленту, бывшую в употреблении (производство западных фирм BASF, SCOTCH, ЗМ и др.). Плотность записи до 6250 бит/дюйм. Длина ленты в бобине 700 м (240 футов).

Телефоны для справок: 6-40-61 (ЕС 8566), 6-37-22 [м[лента], 6-40-79.

ПО НЕФОРМАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

В ЧЕМ СМЫСЛ ЖИЗНИ? Для чего человек рождается, живет и умирает? Каковы должны быть ориентиры — нравственные или материальные? Что такое душа, нравственность и мораль? Думаю, что время, в котором мы живем, когда происходит кризис официальной идеологии, заставляет многих все чаще и чаще задавать себе эти вопросы. Тотальная идеологизация, коснувшаяся всех сторон человеческой деятельности, привела к их детерминации; что, в свою очередь, ведет к ограничению свободы творческой мысли и плюрализма мнений и идей. В этой идеологии, основу которой составляют принцип первичности материи и вторичности сознания и объективные диалектические законы природы и общества, раз и навсегда сформулированные, человек, как субъективный элемент, вносит элемент хаоса, и поэтому он рассматривается только в совокупности большого числа людей (крестьянство, пролетариат и т. п.), привлеченных реализовать эти законы общественного развития. Естественно, что поставленные в начале статьи вопросы не являются существенными в такой жестко детерминированной системе. И именно такая установка привела, по-видимому, к тому самому проблемам, а зачастую и катастрофам, с которыми сталкивается человечество, а в особенности наше общество, в различных сферах своей деятельности — экономике, национальных отношениях, науке, экологии... Оказывается, для гармоничного, устойчивого развития любой системы необходимо разумное сочетание объективных и субъективных начал, то есть человек — субъект своего индивидуального сознания должен быть включен в данную систему как необходимый элемент. А это означает гуманизацию всех отраслей знания, включая физику, математику, экономику, политику, медицину и т. д.

Сейчас, когда вследствие открытия нашего общества всевозможная информация стала доступной для каждого, мы обнаружили, что мир в буквальном смысле полон чудес. оказывается, что человек потенциально обладает гораздо большими возможностями, чем это было регламентировано нашей монодиологией и предписывалось ему официальной наукой. Вопрос в том, как реализовать эти возможности, какие условия для этого необходимы и каким образом устраниить препятствия, мешающие реализации. Почти во всех представленных на школе выступлениях в той или иной степени, прямо или косвенно был затронут этот вопрос.

ОТКРЫЛАСЬ ШКОЛА докладом Г. А. Шелкова, посвященным проекту создания в Дубне С-тау-фабрики. Ознакомив слушателей достаточно подробно с устройством детектора, ожидаемыми физическими результатами, докладчик подчеркнул необходимость создания подобной

машины именно в Дубне, аргументировав это накопленным научным потенциалом Института, возможностью, в случае реализации проекта, приближения его к уровню мировых центров, обладающих современной ускорительной базой. Продолжил эту тему сотрудник ОНМО Э. А. Перельштейн, который подробно остановился на технических характеристиках ускорительно-накопительного комплекса, составляющего основу проекта. Будущее Института, каким ему быть — международным или союзным, на какие направления исследований ориентироваться, а какие следовало бы закрыть, реорганизация производственных структур и возможные варианты решения возникающих вслед за этим социальных проблем — эти и другие вопросы, волнующие сейчас, пожалуй, каждого сотрудника ОИЯИ, прозвучали в выступлении директора Института академика Д. Киша.

Ну, а затем вниманию участников школы полностью завладел известный экстрасенс, электрофизик по специальности, ленинградец Анатолий Мартынов, знакомый многим по передачам ленинградской программы телевидения, автор уже ставшей бестселлером книги «Исповедимый путь». В своем первом выступлении «Этика и здоровье» он изложил весьма оригинальное объяснение многих недугов, присущих человеку. Как следует из названия выступления, здоровье человека непосредственным образом связано с этическими, нравственными взаимоотношениями людей в обществе. Такие понятия как «наговор», «глаз» и т. п., которые вызывают скептическую улыбку у образованного человека, являются не просто барабанскими сказками, но приводят к нарушению нормального функционирования организма человека. Любые нарушения работы внутренних органов непосредственно сказываются на структуре биополевой оболочки человека. Докладчик тут же продемонстрировал свои «экстрасенсные» способности на одном из слушателей, изрядно потрудившись при исправлении его довольно расхлябанного «поля» и выдергивании из его позвоночника скопившихся с годами «шипов». В конце процедуры экстрасенс «выпал» на пациента огромный ушат космической энергии. Нужно было видеть этого новообращенного на следующий день!

Второе свое выступление Мартынов посвятил мировоззренческим вопросам, где затронул нравственные аспекты христианства, учение о карме, являющееся одним из основных элементов индуизма и буддизма, проблемы гармонии человека и общества, человека и природы. Сочетание кармического цикла перерождений с эволюционным законом развития человечества и задает те нравственные ориентиры, в направлении которых должен совершенствоваться как отдельный индивидуум, так и об-

щество в целом, и позволяет получить ответы на вопросы, с которых начинается эта статья. Как здесь не вспомнить о гениальной интуиции одного из основателей русской религиозной философии Н. Федорова, выдвинувшего теорию эволюции, согласно которой человек по мере своего нравственного совершенствования и развития как вида трансформируется в богочеловека и приобретает бессмертие.

Думается, что после двух этих выступлений Мартынова устои материалистического мировоззрения многих слушателей были изрядно расшатаны.

Доклад А. Харитонова из Института химической физики был посвящен информационному описанию классических и квантовых систем. Докладчик предложил количественные меры хаоса и порядка и постулировал их равенство в среднем. При переходе системы из одного состояния статического равновесия к другому возникает дополнительная взаимосвязь между распределенными параметрами системы, так что обобщенное равенство мер хаоса и порядка сохраняется. Хотя содержание доклада имело формальный, математический характер, прослеживалась тесная связь с такими мировоззренческими проблемами, как гармония и единство, соотношение объективных и субъективных элементов в эволюционных процессах.

Совсем уже тесную аналогию между основополагающими идеями христианства о единстве и фундаментальным понятием физики, мировой точке провел сотрудник Института минералогии А. Маликов. Переосмысление этого понятия, введенного Г. Миниковским, предполагает наличие внутриточечной структуры: внутренней области, границы и окрестности. Более того, такая структура характеризуется особой группой дискретной симметрии, названной автором внутриточечной симметрией.

ТАКИМ ОБРАЗОМ, мне кажется, что цель, поставленная организаторами школы, — показать, что наука и культура движутся к единству, что между религией, различными мистическими учениями и наукой нет не преодолимой пропасти, что это ипостаси некоего единого знания, освещивающие мир с разных сторон и разными методами, — была достигнута, и многие слушатели школы сделали значительный шаг вперед в осмыслении путей поиска и собственного предназначения.

Ж. МУСУЛЬМАНБЕКОВ.

ЗАМЕТКИ НА ПОЛЯХ

С точки зрения здравого смысла, основанного на повседневном опыте (который, как всем известно, является критерием истины), христианская религия есть величайшая ересь. Попробуйте, например, убедить любого здравомыслящего человека, что, допустим, ваш сосед вначале умер, а потом воскрес, а женщину, которую вы каждый день встречаете, родила

ЛЕГКО ЛИ БЫТЬ ОБЪЕКТОМ

ДЛЯ ЗНАМЕНИТОГО ЭКСТРАСЕНСА?

Когда меня попросили сказать о летней школе молодых ученых ОИЯИ, я пожалел, что не сделал этого хотя бы месяцем раньше, так как прошедшее с тех пор отпускное время изрядно загадило остроту впечатлений. Но поскольку я впервые оказался на подобной школе, то некоторые впечатления остались, и вполне положительные. Понравилась продуманная организация, общая доброжелательность и совершенно неформальная обстановка. Поучительным было выступление директора Института академика Д. Киша по самым острым и важным проблемам настоящего и будущего ОИЯИ и его откровенные ответы на все вопросы аудитории. К этому времени слушатели были уже хорошо «разогреты» компетентным докладом Г. А. Шелкова о физических и технологических аспектах С-тау-фабрики. Последовавший затем теоретический содоклад Э. А. Перельштейна на эту же тему фактически и завершил чисто профессиональную часть школы. А жаль. Мне бы, например, очень хотелось послушать мнение молодых ученых о том, каким они видят будущее ОИЯИ, поспорить с тезисом академика о малой перспективности для нашего Института участия в экспериментах по физике сверхвысоких энергий. Не одной лишь С-тау-фабрикой живут молодые ученые. Да и для того, чтобы как-то предметно ощутить наши научные перспективы, было бы хорошо послушать выступления с постановками новых актуальных задач (физических, математических, программистских) и обсудить оригинальные подходы к их решению.

Тем не менее следующая, нефизическая часть программы оказалась настолько интересной, что, по-видимому, поглотила те дискуссионные резервы слушателей, которые могли бы пойти на обсуждение вышеотмеченных профессиональных вопросов. Сам же я не проявил в этом деле должного задора, так как, к стыду своему, приболел, что, впрочем, послужило для меня удивительным источником самых необычных впечатлений, заинтересовавших и остальных. Дело в том, что мой мешающий людям кашель дал им повод предложить именно меня в качестве подопытного объекта для знаменитого экстрасенса, телепата и целителя А. В. Мартынова. Во время его рассказа о телепатической диагностике космонавтов прямо на орбите меня пригласили, чтобы публично продемонстрировать способности Мартынова, методы диагностики и лечения. Я

видел этого человека впервые и был, так сказать, закован в броню из закоренелого скептика к разного рода телепатам, разделяемого поначалу многими из присутствовавших (особенно немолодых ученых). Однако это отношение изрядно поколебалось, когда экстрасенс, не касаясь меня, по форме некоего моего «поля» сразу же определил мои хронические болезни, в том числе, скажем, и камни в правой почке. Лечения путем «коррекции» моего безобразно деформированного поля и вливания в меня «небесной праны» я не ощутил, так как оно происходило за моей спиной. Но ночь, последовавшая за этим сеансом, запомнилась мне на долго. Я лежал в своей палатке, а кругом веселился народ. Поглощали вкусные шашлыки, пели песни под гитару и слушали романсы в прекрасном исполнении М. Борисовой. Меня не забывали, приглашали, даже приносили шашлыки «на дом», но было совсем не до того, так как я переживал почечную колику (те, кто знает, поймут). Было ли это следствием коррекции поля, бог знает, но зато утром, ярким, солнечным, мне было настолько лучше, что я смог с удовольствием прослушать завершение увлекательной лекции А. В. Мартынова с объяснением загадочных событий из жизни и чудесного воскрешения Иисуса Христа, известных из Библии, и перенести еще один публичный сеанс исцеления.

Был и ряд других докладов, тоже весьма интересных, хотя не всем понятных, так как излагались вещи достаточно трансцендентные. Были увлекательные культурные беседы. Здесь царили, конечно, приезжие знаменитости. Но мне, например, запомнилась моя беседа с нашим маэстро изобретателем-рационализатором Ю. А. Гусевым, который, насколько я понял, смог как-то формализовать и такой сложный процесс как законотворчество. По его словам, результаты применения алгоритма составления новых законов СССР были неоднократно проверены специалистами из соответствующих комиссий Верховного Совета страны и в ряде случаев признаны успешными.

В общем, школа оказалась для меня интересной и кое в чем поучительной. Кроме уже сказанного о соотношении профессиональной и непрофессиональной частей ее программы, мне показалось, что на ней было как-то недостаточно самих молодых ученых, то есть тех, кому нет 30 лет. А есть ли они еще в ОИЯИ?

Г. ОСОСКОВ.

ребенка от святого духа. Между тем для иудеев, живших в самом начале нашей эры, вопрос стоял именно в этой воплощающей-конкретной форме. Хотя свет от этих событий и преломляется теперь почти правдоподобным образом в произведениях искусства, философских трактатах, да и каким-то образом в самой толще минувших столетий, православие в настоящее время основано именно на этой наивной вере. Прошли те времена, когда столь же подозритель-

ным казалось и христианское убеждение в наличии некоторого нравственного закона — единственного закона природы, который человек может нарушать. В этой связи, мне кажется, что самое главное, почему все мы научились, то, что не всякая цепочка даже очень убедительных рассуждений ведет к истине. Скажите, положа руку на сердце, разве действительно не отвлекала кибернетика в свое время пролетариат от борьбы (а что было тогда важнее



УПРОЧИТЬ ТРАДИЦИИ

Среди важнейших достоинств прошедшей идеологической школы СМУиС ОИЯИ хочется отметить ее незаорганизованность. Выступления лекторов в форме дискуссии со слушателями, постоянное неформальное общение всех участников, живущее обсуждение серьезных проблем, перемежаемое взрывами хохота, — и все это на фоне чудесной природы. От утренних лекций до позднего ночного костра не покидало ощущение праздничности настроения.

Бесспорное достижение школы — удачный подбор научной программы и ее философская направленность. Это заставляло по-новому взглянуть на многие казавшиеся незыблыми положения и установки, требовало размышлений и поиска объяснений многих происходящих вещей, ранее не вызывавших интереса. В результате «обучения» в голове остались не разложенные по полочкам «поточные знания», а что-то похожее на потревоженный муравейник из мыслей и раздумий. Встреча же с ленинградцем А. В. Мартыновым вообщем вряд ли кого оставила равнодушным.

Идеологической школе СМУиС уделяется достаточное внимание со стороны дирекции и научной общественности ОИЯИ. Два года подряд на школе выступает директор Института Д. Киш, принимают участие в решении ряда проблем В. Н. Первушин, В. А. Никитин, другие учёные. Тем не менее реально вся колоссальная организационная нагрузка ложится на плечи нескольких не самых молодых энтузиастов, которые взваливают на себя едва посильный труд. В связи с этим грустно сознавать, что с их уходом из совета школа может попросту тихо прекратить свое существование. Но эта грустная нотка, скорее, в адрес будущего состава СМУиС ОИЯИ.

А. ЕРШОВ.

этого?). Заметили ли вы что-нибудь неубедительное в работе «Материализм и эмпириокритицизм», и, если нет, тогда о каком нравственном законе природы может идти речь? Я думаю, что все новое рождается из ереси и что быть еретиком очень трудно. Нынешняя так называемая философская школа молодых ученых была просто феноменальной школой ереси.

Б. КОСТЕНКО.

СЛОВА ПРОЩАНИЯ

Известие о безвременной смерти всегда не только оглушает, но почему-то ему не сразу на уровне подсознания веришь... Разум еще долго не может принять невозвратность случившегося. Известие это мгновенно отделяет живых от ушедших как бы бесконечной стеклянной стеной, которая со временем утолщается и становится менее прозрачной. И только память человеческая позволяет преодолеть эту стену и возвратить минуты, дни и годы, прожитые вместе и рядом с ушедшими...

Уже сорок дней минуло с того июльского вечера, когда не злая, но слепая стихия оборвала жизнь нашего друга, альпиниста, жизнерадостного и доблестного человека Толи Обушева. Сорок дней, а, проходя мимо окон его рабочей комнаты, невольно ожидаешь, что вдруг загорится свет и раздастся стеклот окошка его пишущей машины...

Анатолий Маркович был основательным и исключительно добросовестным человеком. Много лет мы работали вместе в бюро альпинистской секции Института, в городской альпинистской федерации, от нуля организовывали не одну экспедицию, и не помню случая, чтобы Толя что-то сделал не вовремя, или не выручил, когда другие (в том числе и я) что-то не успевали сделать или

делали не так, как надо. Анатолий в числе первых откликнулся на призыв участвовать в спасательных работах в Армении. Работал по пятнадцать часов в день, в непрояхавшей одежде, на морозе, забываясь тяжелым сном в низкой холодной палатке.

Если он тренировался, то не преклонно, невзирая на погоду, — многие, наверное, вспомнят его бегущим вечерами по плохо очищенным от снега улицам города. Был завязанным марафонцем, участвовал в пробеге Дубна — Харьков. Если купался в проруби, то тоже без скидок на мороз, ветер или недосып. Если играл в футбол с сыном Сережей и его друзьями, то без ссылок на занятость и разницу в возрасте. Вообще мне казалось, что Толя жил радостно, несмотря на трудности и проблемы, возникавшие у него, как и у всех нас.

Романтическое восприятие жизни, искусства, политики было у него в крови. Одним из главных проявлений этого была его искренняя и бескорыстная любовь к горам и... к поэзии. Мало кто знает, что Толя переписал руки почти всего Гумилева и переплел в книгу. Он не только выписывал или покупал в киоске массу литературных журналов, но и прочитывал их от корки до корки, делился впечатлениями с друзьями.

Один мой старый университетский товарищ рассказывал, как шесть лет назад они с Толей не смогли до темноты спуститься с вершины. Остались там ночевать в одних рубашках. Чтобы не замерзнуть, грели друг друга своим теплом, а Толя читал стихи и не давал им обоим заснуть. Побывав в горах Крыма, Кавказа, Тянь-Шаня и Памира, он по-настоящему ощутил себя горовосходителем в высотном альпинизме. Мне очень хорошо запомнились разговоры на леднике Моксина после возвращения группы дубненцев с пика Коммунизма — высочайшей вершины СССР. Все были черные от усталости и беспощадного солнца. Но у Толи глаза светились тихой радостью, он был безоглядно счастлив. И мысли его были о пике Победы — самом северном семитысячнике мира, последнем из непокоренных им. Толя ходил на высокие горы в огромных валенках, привязывая к ним кошки, ходил всегда готовый положить в рюкзак лишний груз, никогда не жаловался на трудности. И ушел от нас он также тихо, как жил, навсегда оставшись с любимыми горами. Останется он и в нашей памяти. Прощай, дорогой друг.

В. ФУРМАН.

Вчера, на площади Жолио-Кюри прошел траурный митинг, посвященный памяти дубненцев, погибших на Памире.

От всей души

Первой заведующей библиотекой ОМК профсоюза Г. С. Кропиной исполнилось 75 лет. Вот какое письмо в связи с этим поступило в редакцию.

С днем рождения, дорогая Галина Степановна! Мы рады поздравить Вас и пожелать крепкого здоровья и долголетия. Как часто вспоминаем мы годы совместной с Вами работы, когда перед глазами у нас пример Вашего отношения к труду, ваше редкое трудолюбие и человеческое. Для нас, старшего поколения библиотекарей, и для сотен теперь уже немолодых читателей библиотеки ОМК профсоюза останется вашей, кропинской, ведь с именем Галины Степановны Кропиной связаны лучшие годы зарождения и расцвета нашей библиотеки от небольшого, но уютного помещения на Молодежной (теперь там телеграф) до теперешнего, с фонтаном и садом. И с благодарностью все мы думаем о Вас и теперь поздравляем с юбилеем. Еще раз здоровья Вам, счастья.

С. ШВЕЦОВА, Н. ДЕНИСОВА,
В. ЖУЛЕГО
и другие сотрудники библиотеки.

ОТКРЫТ ПРОСТОР ДЛЯ ФАНТАЗИИ

Новый клуб-студия «Дизайн и эстетика», организуемый при ДК «Мир», проводит набор желающих заниматься рукоделием в области дизайна предметов быта (посуда, мебель); аксессуаров (пуговицы, пояса, украшения, сумки, шляпы, перчатки); постельного белья; обуви; верхней и нижней одежды для женщин, мужчин, детей. Приглашаются также желающие одевать своих любимых питомцев: собак, кошек, хомяков, попугаев и... маленьких змей, черепах, крокодильчиков, «дракончиков», других замечательных существ, населяющих нашу планету. То есть, как вы поняли, программа занятий будет зависеть от вашей фантазии, выдумки и желаний.

Продолжая и развивая опыт и традиции группы «Декоративно-прикладное искусство» и выбирая новые направления этого вида народного творчества, мы используем для работы в нашем клубе различного рода материалы, включая ткани, тесьму, кожу, мех, шерстяную и синтетическую пряжу, глину, дерево, краски и, по возможности, металл. При студии

будут проводиться занятия живописью, рисунком и композицией, с учетом специфики индивидуальной деятельности ее участников. В планы занятий входят работа с журналами, поездки в музеи, на художественные выставки.

Студия находится в здании клуба юных техников (ул. Советская, д. 8, тел. 4-75-83). Запись будет проводиться в воскресенье, 26 августа с 16.00 до 21.00. Дополнительная запись в группы по занятиям дизайном проводится каждую пятницу с 19.00 до 22.00 и каждое воскресенье с 15.00 до 22.00.

В нашем уютном обществе мы рады будем видеть не только девушек и женщин, но также наших дорогих мужчин и юношей, всех, кто желает ощутить радость творчества в занятиях ручным трудом, постигая тайны мастерства и мудрости жизни, приводя в порядок эмоции и внося в работу инженерную мысль.

И. КРЫМОВА,
художник,
руководитель студии
«Дизайн и эстетика».

О событиях невероятных

III. ТАЙНА, УНЕСЕННАЯ В МОГИЛУ ЖИТЕЛЕМ СЕЛИЩА ПОЛИВ

Об открытии интересного, на мой взгляд, селища Полив было рассказано в одном из предыдущих номеров газеты. Исследование этого археологического объекта только начинается и сулит много интересного. Вот один из примеров, опять же в связи с затронутой нами темой. Несколько лет назад на территории предполагаемого христианского кладбища XVI—XVIII вв. на окраине данного поселения был обнаружен предмет, находившийся в погребении человека. Датируется он рубежом XVIII—XIX вв. и несет два изображения. Первое рассказывает об Иисусе Христе, о его распятии и воскрешении. Рисунок сопровождается сокращенной надписью, которая расшифровывается так: «Царь Славы — Иисус Христос — сын божий». Второе изображение загадочно. Сопровождающая его надпись закодирована посредством какого-то языка символов. Бог здесь представлен в необычном для православия виде — облике космического пришельца! Он изображен на темно-синем фоне, у него четыре руки, на голове шлем с тремя отверстиями (для трех глаз?) (см. рис. № 1).

Невольно создается впечатление, что трехглазые посланники космического высшего разума посыпали со священной миссией Россию еще в конце XVIII в., а не только в наше время и не только в Воронеже, сообщение из которого свидетельствовало о посадке НЛО с трехглазыми пришельцами. Одним словом, тайна. Пролить свет на нее поможет расшифровка неведомой надписи, состоящей из различных символических знаков, включающих изображение скатых клещей, плети, возможно, книги, ромба (символа пашни, поля, участков земли), точки, человеческой руки, раскатых клещей, то-пора... Последующие символы не

Окончание. Начало в № 30, 31.

Рисунок 1.

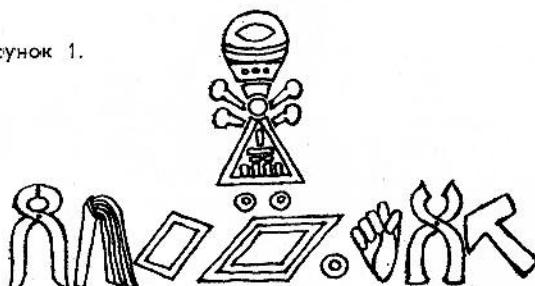


Рисунок 2.

ЕВГЕНИЙ КРЫМОВ

сохранились. Судя по всему, надпись включает две фразы. Пока смысл данного текста непонятен. Не исключено также, что это самые обычные библейские символы или символы, отражающие масонские или староверческие настроения группы местных жителей.

Предлагаю заинтересовавшимся читателям поломать голову над этой загадкой из прошлого нашего края.

IV. ЛЕТЯЩИЙ ОГОНЬ ЯЗЫЧЕСКОГО НЕБА

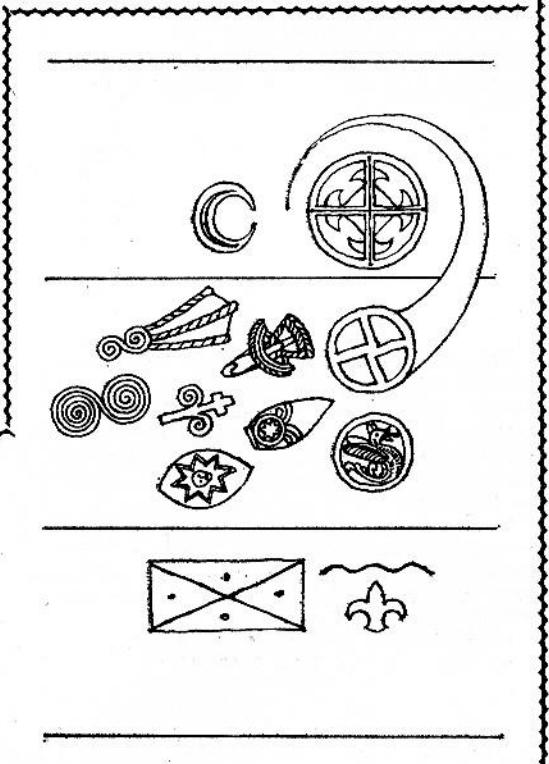
В дохристианской эпохе становления Русского государства официальной религией являлось язычество, имевшее очень древние и глубокие корни в восточнославянских землях. Даже с проникновением христианского учения в повседневную жизнь русского человека языческие представления еще долгое время не теряли своего значения. В XII—XIII вв. на территории древней Руси устанавливается так называемый период двоеверия — в языческих и христианских богов. Он характерен тем, что в языческой мифологии усиливается почитание культа Солнца, считавшегося русскими высшей божественной силой. В это время с еще большей силой мотивы этого культа проявляются в прикладном искусстве древнерусских деревень. Если попытаться выделить основные орнаментальные мотивы тогдашнего искусства, то получится наглядная картина жизни и представлений наших далеких предков.

Итак, схема окружающего человека мира получается следующей (см.

рис. № 2). Рисунок разграничен на три пространства. В верхнем ярусе, олицетворяющем истоки божественной силы, изображены: процветший крест в круге — символ солнца (солнечного света), полумесяц — символ нарождающейся луны. В нижнем ярусе, олицетворяющем среду обитания наших предков, изображены: прямоугольник с проведенными диагоналями — символ земли, волнистая линия — символ воды, крин — символ прорастающих растений. А вот в среднем ярусе, представляющем, судя по всему, воздушное пространство, помимо всевозможных летающих фантастических зверей и существ, «водились» непонятные объекты. К ним нужно отнести прежде всего огненные шары (крест — символ огня, спираль — солнечной энергии).

О происхождении этих и других объектов расскажет раздел, посвященный изучению языческой мифологии, в готовящейся экспозиции археологического музея, созданного решением комитета ВЛКСМ в ОИЯИ. Экспозиция музея разместится на первом этаже первого дома МЖК «Союз».

Рис. И. КРЫМОВОЙ.



КЛУБ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ ДОМА КУЛЬТУРЫ «МИР»

объявляет набор в кружки детского технического творчества: начального технического моделирования (1 — 3 кл.), декоративного искусства — девочки (4 — 7 кл.), авиамодельный (4 — 8 кл.), судомодельный (4 — 8 кл.), приборостроения (6

— 8 кл.), электронной автоматики (6 — 8 кл.), технической кибернетики (6 — 8 кл.), фотостудия (5 — 10 кл.).

Запись в кружки проводится с 27 августа в понедельник, вторник, среду, четверг, пятницу с 17.00 до 20.00 в помещении КЮТ (ул. Советская, 8).

Продолжается запись в кружки и коллективы художественной самодеятельности при Доме культуры «Мир». Запись проводится ежедневно, кроме воскресенья, с 17.00 до 20.00 в нижнем холле ДК. Справки по телефону 4-50-47.

В СОЮЗНИКИ ВЗЯЛИ ДОБРОТУ

Закончилась вторая смена в городском пионерском лагере на базе школ № 8 и 4. Там все лето слаженно работал прекрасный коллектив, любящий детей, особенно замечательный педагог и человек — Инна Львовна Круглова, которая была начальником лагеря.

По моему мнению, в ее работе забота о маленьком человеке не показная, не придуманная, а настоящая, что идет из глубины души. Все силы — и физические, и духовные отдаются этой работе. И самая лучшая оценка — горячее желание ребят идти в лагерь каждый день, не исключая выходные. Явление весьма редкое в наши дни.

В лагере было очень много интересных мероприятий, экскурсий. Дети получили много новых представлений об искусстве, музыке, дружбе, доброте; первые сведения о религии.

Городской лагерь — это еще и ярмарки, где дети сами продавали собственные изделия, это замечательные концерты, которые давали военные, конкурс красоты, где выбирали маленькую королеву, праздник Нептуна, поездки на катере, знакомство со священником, песни, музыка, танцы, ежедневные занятия в бассейне.

не и многое другое. А всякая инициатива ребенка поощряется призами.

Но самое главное — ребенок здесь раскован, свободен в своей инициативе и чувствует, что его уважают, с ним считаются! Инна Львовна — душа лагеря. Ей дети необходимы, как воздух. Это ее жизнь. А детям нужна Инна Львовна. Мы все обязаны беречь таких людей и помогать им.

И. КОНОВА,
член родительского комитета.

В городском лагере за два сезона отдохнуло около 500 детей. Надо добавить еще 43 старшеклассника, которые были зачислены в лагерь как помощники вожатых. Причем среди них были ребята с непростыми характерами. По мнению директора лагеря И. Л. Кругловой, доброта стала лучшим союзником в работе с такими ребятами.

— Весь коллектив работал замечательно, — рассказывает Инна Львовна. — Нам повезло, что подобрались люди, любящие детей, что помогали работники Дома пионеров, ДК «Мир», где ребята занимались в кружках.

А сколько фантазии и веселья внесли работники лагеря в проведение «дня веснушки»! Запомнились поездки на пароходе по Волге, в Загорск, Вербилки, Дмитров. Акцией милосердия стала поездка в пионерский лагерь «Костер», где отдыхали слабослышащие дети, большая часть которых растет без родителей.

Незаменимыми на всех праздниках были В. В. Сиколенко (сотрудник ЛНФ), В. Г. Павлюча, Л. А. Зайцева. Еще надо назвать А. Ю. Норсееву, Э. А. Лопатину, И. А. Жмыхову, В. В. Новикова, А. А. Лодзи — словом, всех-всех работников лагеря, очень много сделавших для детей. А то, что в столовой всегда было чисто и уютно, для детей старались приготовить разнообразные блюда — заслуга ее заведующей Л. А. Крыловской, поваров. Две смены наводила чистоту в столовой, украшала ее цветами Г. А. Коровкина. 1 руб. 50 коп. выделялось ежедневно на питание одного ребенка, а это означало, что к обеду на стол подавались еще и бананы, клубника, конфеты.

Еще, наверное, надо сказать о том, что прекрасно оформила лагерь М. Е. Колесова. А Кирилл Ангелов и Антон Абрамов, помощники воспитателей, сделали множество фотографий о жизни лагеря.

ВРЕМЕННОЕ РАСПИСАНИЕ движения поездов Дубна — Москва с 21 августа 1990 года

Отправл. из Дубны	Прибыт. в Москву	Отправл. из Москвы	Прибыт. в Дубну
4-10	7-06	4-42	7-25
6-05	9-05	6-50	9-44
6-57	9-49	7-48	10-26
7-35	10-32	9-10	12-10
9-54	13-10	13-16	16-13
13-42	16-45	15-28	18-39
15-46	18-32	17-29	20-10
16-31	19-19	18-03	21-08
18-51	21-56	21-26	23-38
20-40	23-20	22-50	1-51
21-27	0-25	1-04	3-53

Жирным шрифтом выделены безостановочные поезда, формируемые из электропоездов повышенной комфортабельности.

Уменьшение числа поездов и увеличение времени их движения связано с ухудшением состояния пути на участке Дубна — Вербилки.

В связи с началом капитального ремонта пути на участке Б. Волга — Темпы с 24 августа по понедельникам, средам и пятницам дополнительно отменяются поезда, отправляющиеся:

из Дубны — в 13-42, 15-46, 16-31,
из Москвы — в 7-48, 9-10, 13-16.



В ДОМЕ ФИЗКУЛЬТУРЫ (ул. Строителей, 1)

с 20 августа ежедневно (кроме субботы и воскресенья) с 18.00 до 21.00 работает кабинет механического массажа. Лечение назначает врач кабинета по направлению лечащего врача поликлиники.

Стоимость одного сеанса 2 руб. 50 коп. (для детей и инвалидов — 1 руб. 50 коп.)

Лечение проводится после оплаты в кассах сбербанка или спортивклуба на счет ОМК № 000695701.

Администрация.

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

22 августа

19.00, 21.00. Художественный фильм «Дикое сердце» (Мексика).

23 августа

16.30. Сборник мультфильмов «Сказка про влюбленного маляра».

19.00, 21.00. Художественный фильм «Груз-300».

24—26 августа

17.00, 19.00, 21.00. Художественный фильм «Влюбленный мужчина» (Франция).

25 августа

15.00. Сборник мультфильмов «Трои на острове».

23.00. «До и после полуночи».

26 августа

15.00. Фильм — детям «Бах и Бракколи» (Канада).

19.30. Молодежный вечер отдыха.

27 августа

18.30, 21.00. Художественный фильм «Уолл-стрит» (США).

28 августа

16.30. Фильм — детям «Папаны».

18.30, 21.00. Художественный фильм «Уолл-стрит» (США).

С 24 августа в ДМС открывается вечернее кафе. Кафе работает ежедневно, кроме субботы и воскресенья, с 18.00 до 22.00. Вход по членским билетам ДУ.

Дирекция Лаборатории ядерных реакций, профком, совет ветеранов войны и труда с глубоким прискорбием сообщают о кончине ветерана Великой Отечественной войны и труда

САМОЙЛОВА

Ивана Андреевича

и выражают соболезнование родным и близким покойного.

СМИ-ЭКСПРЕСС
издание
«Современное
издательство
«Прогресс»

ОРГАН ПАРТКОМА
КПСС В ОИЯИ,
ОМК ПРОФСОЮЗА
И КОМИТЕТА ВЛКСМ

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

Газета выходит по средам.
50 номеров в год.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

980, г. Дубна, Московской обл.

ул. Жолио-Кюри, 11

ТЕЛЕФОНЫ:

редактор — 62-200, 4-92-62,
ответственный секретарь — 4-97-10,
корреспонденты — 4-75-23, 4-81-13,
секретарь-машинистка — 4-54-84.