16 ноября 1994 года, среда, №218 (292)

НОВАЯ ежедневная газета

выходит с апреля 1993 года

Stas Card
БАНКОВСКИЙ СЧЕТ НА ЛАДОНИ

ЛИЧНОЕ ДЕЛО

На всех не напасешься?

Гавриил ХРОМОВ



Все-таки поразительные бестолковщина и болтливая сумятица захлестнули нас. Взять хотя бы два фундаментальнейших понятия — демократию и государство. Сколько всего наговорено о том и другом, сколько напущено тумана стараниями многочисленных высказывателей — от репортеров до академиков. Но, господа, критерием истины является все же практика. Это не большевики придумали, это со времен Декарта известно.

Взахлеб болтаем о демократии, а тем временем ликвидируем — уже ликвидировали под ликующее улюлюканье «демократической» интеллигенции — даже те начала народовластия, которые унаследовали от СССР. Да что там СССР, здесь уже восемнадцатым веком попахивает, когда и дворянских собраний еще не было. Думаю, что А. И. Солженицын только из осторожности охарактеризовал нынешнее государственное устройство России как олигархию. Это скорее нечто вроде монархии на российский лад, когда по давней традиции сверху заправляет «жадная толпа, стоящая у трона», а снизу — непрошибаемый и корыстный российский чиновник. Те и эти, конечно же, непрерывно болтают о законности и законах, а на деле — привычно «таятся под их сенью». Продолжение стихотворения М. Ю. Лермонтова, надеюсь, еще не забыто.

Правда, российские монархи были патриотами собственной страны и в меру сил препятствовали ее разворовыванию и ущемлению. Так что некоторое отличие все же наблюдается, и тем самым исторический прогресс налицо. Но при чем же здесь демократия? Ах да! Оппозиционные газеты выходят, целых три штуки, если не считать полуподольных листков с ничтожной аудиторией. Нашим господам демократам молиться бы на эти газеты, а не призывать начальство вконец удавить этот рудимент некогда возлюбленного плюрализма...

Государство. Уж сколько помоев вылито на голову ошеломленного «совка» за его нецивилизованную приверженность этому, так плохо совместимому с либеральными мечтаниями, реакционному общественному институту! Впрочем, при ближайшем рассмотрении оказывается, что не всякое государство нам не нужно, а только такое, которое норовит заботиться об этом самом «совке». А нужно нам государство такое, чтобы защищало и оберегало новоявленный цвет нации — нынешних управляющих и дельцов с их интеллектуальной обслугой. И — хватит. На всех не напасешься!

Да ведь и громкие претензии к оному государству зазвучали в связи с непрекращающимися нападениями на элитных лиц. Ну вот еще с любимой валютой что-то происходит, бензина в Москве не стало. Просто никакой жизни приличному человеку! А ну как еще импортные деликатесы и автомашины исчезнут? Недопустимо! Эй, правительство! Сделайте что-нибудь!

А правительство путешествует и отдыхает. Устраивает приемы и банкеты. Примеряет в массовом порядке смокинги. Встречается для приятных бесед в антикварных интерьерах. Глубокомысленно высказывается перед телекамерами на бессмертную тему об отдельных, еще имеющих место недостатках, возводит и перестраивает резиденции и дворцы. И — играет. В непременный демократический теннис и в еще более демократический футбол.

В стране все время что-то взрывается, горит и протекает. Падают с неба самолеты и вертолеты. Сходят с расшатавшихся рельсов поезда. Маются в безнадеге толпы беженцев. Производство замирает. Страна беднеет и растаскивается. Целым отраслям не платят зарплату. Шахтеры толпами сидят под землей — протестуют. А они — играют!

Право же, есть смысл кое-что напомнить. Теперешняя Россия не наследственная монархия, а республика. Мы, ее небогатые граждане, те самые «совки», скинулись и наняли всех этих людей, от президента до последнего охранника в Белом доме, чтобы они организовывали многосложную жизнь огромной страны для нашего непременного благополучия и процветания. Мы разрешили им распоряжаться для этого ресурсами страны и ее достоянием. Мы платим им заработную плату и оплачиваем счета за путешествия, смокинги, банкеты и спортивные залы. Мы в доверчивости и щедрости своей готовы закрыть глаза и на самоприсвоенные привилегии, и на использование наших музейных дворцов, и на роскошь. Мы даже готовы не замечать бестактности роскошества своих назначенцев на фоне окружающих нищеты, горя и разора.

Но ведь мы можем и спросить с нанятых нами лиц. Это, кстати сказать, и есть та демократия, о которой так много болтаем. История рано или поздно, но находит свои способы для осуществления такого спроса. Это обычно жестокие способы; не надо бы полагаться только на историю.

К какой реальной, а не книжной цели мы идем? О каких реформах говорим? Где видим признаки «стабилизации»? Кажется, что в суматохе перестройки мы наняли не тех, кого следует... Подумайте сами, господа, не затянулись ли ваши игры? Не самоограничиться ли вам столь любимыми теннисом и футболом? Только уж за собственный счет, конечно.

Пациент скоро прикажет долго жить

Реформаторская операция с селом, кажется, удалась

ЭКОНОМИКА

Начало ноября в Смоленске ознаменовалось невиданным скачком цен. Не церемонясь, сразу на тысячу подняли абонементную плату за телефон связисты, увеличив заодно и абонементную плату за междугородние переговоры. Но основной удар пришелся на продукты питания. Поллитровая бутылка молока с 350 рублей подорожала до 429, килограмм сметаны — с 1890 до 2340 руб., масло крестьянское — с 4915 до 7025, любимая народом колбаса «Останкинская» — с 5365 до 6740 руб., а полукопченая «Прима» — с 6730 до 7995 и так далее.



Фото Яниса ТИТОВА

Все хорошо, прекрасная маркиза

А в середине сентября область посетил премьер-министр России Виктор Черномырдин. Судя по диалогу, который у него, а также вице-премьера по аграрным делам Александра Заверюхи состоялся с работниками АО «Семлево», где по пути в столицу присел правительственный вертолет, такого подорожания не ожидалось. Приведу записанный на пленку фрагмент этого разговора.

Черномырдин: Овес? Да? Какая урожайность?

Лягушов, председатель АО: 26 — 28 центнеров с гектара.

Черномырдин: Много убрали?

Лягушов: Убрали процентов 75.

Заверюха: Осталось процентов 20.

Черномырдин: Вы уберете?

Лягушов: Конечно.

Черномырдин: Погода не мучила?

Лягушов: Дожди были, но мы старались убирать.

Черномырдин: Это все ваше хозяйство? Сами убираете? Никого не привлекаете?

Лягушов: Никого.

Черномырдин: Давно уже акционерное общество?

Лягушов: Уже два года.

Черномырдин: И результаты?

Лягушов: Сейчас паритет цен и на нас сказывается. Ответственность повысилась. Работаем на своей земле. И на себя.

Черномырдин: Почувствовали, что на себя?

Лягушов: Да.

Черномырдин: Зарплату платят?

Механизатор: Не обижаемся.

Лягушов: Где-то порядка 250 — 300 тысяч.

Механизатор: 300 и более. По-передовому — порядка 400 тысяч.

Лягушов: Доят сегодня где-то 2800 — 3200 (килограммов молока на корову в год. — **И. О.**).

Заверюха: Фермеры появились?

Лягушов: Фермеры есть. Мы стараемся. Мы стараемся развивать его в разумных пределах. Мы стараемся им где убрать, где подсушить зерно.

Заверюха: Правильно, правильно.

Разговор и далее плавно тек в этом русле.

Как видите, крестьяне сполна воспользовались предоставленной редкой возможностью и подробно, ничего не утаив и не приукрасив, рассказали высоким гостям о своих делах, о проблемах, об экономике АО. А гости, как водится у нас по традиции, держали с народом совет, детально, а главное — доступно, без всякой там зауми проинформировали простых российских людей, как дальше пойдут реформы в аграрном комплексе. С чем и отбыли.

Однако не прошло и месяца, как на очередном рабочем совещании в обладминистрации с информацией о положении дел выступил зампредседателя аграрного комитета Виктор Березовский. И вот что он сказал (выступление даю в своем изложении).

В зиму идем без запасов продовольствия

Обстановка складывается сложнее, чем мы ожидали. Летом наступил кризис сбыта, и мы не знали, куда девать мясомолочную продукцию. Да еще импорт шел. Снизили закупочные цены до бросовых, 90 рублей за литр молока давали, да и приемку его ограничили. Мы в этом году закупили лишь пятую часть молока к уровню прошлого года. И этим загубили стадо. Зачем крестьянину держать корову, коли некому молоко продавать? И если до сих пор число коров в личном пользовании росло, то нынче впервые сократилось тысяч на десять. А общее поголовье крупного рогатого скота уменьшилось на 82 тысячи — практически уничтожен скот в четырех районах области. Такого никогда не было. Попытки административными мерами приостановить сброс мелковесного скота, коров пока ощутимых результатов не дают. Все объясняют, что надо покупать горючее, выдавать зарплату — задолженность по области и так составляет около 6 миллиардов рублей, есть хозяйства, где в этом году люди еще не получали денег.

Сейчас закупочные цены подняли, но они все равно в 2 — 2,5 раза ниже, чем на рынках. Производители на каждом литре молока теряют до 200 рублей, и кто же будет работать себе в убыток? Поэтому на свободном рынке продадут примерно 70 процентов молока, и половина перерабатывающих заводов зимой будет стоять без сырья. Так что ни о какой выработке сыров, масла, сметаны, творога речи идти не может.

Но самое тревожное — в зиму мы идем без запасов продовольствия. Месяц назад у нас было 1200 тонн сухого молока — сегодня осталось 112 тонн, а только для обеспечения Смоленска нужно 300 тонн в месяц. Но ведь в области есть и другие города...

Нет и запасов мяса. На комбинатах осталось 350 тонн. Этого не хватит и на две недели. Информация из районов говорит о том, что в ближайший месяц поступит еще полторы тысячи тонн, а дальше хозяйствам и сдавать нечего.

Мы вынуждены были дать телеграммы на все мясокомбинаты, чтобы они отпускали продукцию строго по нарядам. В первую очередь — детским учреждениям, больницам, общепиту, а уж остатки — на свободный рынок. Так что о недавнем изобилии на прилавках придется забыть. Предстоящие трудности можно было смягчить, закупив продовольствие летом по сравнительно низким ценам и заложив его на хранение в резерв. Однако восстали директора перерабатывающих предприятий. Их душат банки, и все комбинаты в тяжелом финансовом положении. Эту операцию могла бы взять на себя обладминистрация, но она не нашла в бюджете 20 миллиардов рублей. А сейчас, собственно говоря, и закладывать уже нечего. Так что к декабрю розничные цены на мясо и молоко в сравнении с октябрьскими в любом случае удвоятся.

По словам Березовского, такая картина складывается и в других областях Нечерноземья.

Кризис вошел в новую стадию

До сих пор АПК варился в собственном соку. Аграрники пытались справляться со своими проблемами, не выходя за рамки отрасли, реформировали, как могли, формы собственности, манипулировали ценами закупочными и розничными, а также дотациями. Если точнее — то действовать в межотраслевом пространстве им просто не давали. Остались ли внутренние резервы? По мнению Березовского, которого я попросил прокомментировать некоторые положения его выступления, эти резервы практически исчерпаны.

Более того, в дополнение к безрадостной картине на продовольственном рынке, Виктор Березовский назвал впервые обозначившиеся тенденции, которые говорят о том, что кризис в аграрном комплексе вошел в качественно иную стадию, и это весьма настораживает.

(Окончание на с.2)

На нашей вкладке: № 19 (25)

Эврика

«Невнятица» по Полторанину

«Невнятицей» назвал Михаил Полторанин состояние нашего государства, видимо, забыв, что имеет к нему самое непосредственное отношение. Председатель думского Комитета по средствам массовой информации предпринял очередную атаку по захвату отечественных СМИ. Правда, теперь она сочетает в себе и атаку на президента, который не захотел стать крестным отцом детища Полторанина.

Случилось почти невозможное: Михаил Никифорович открыто выступил против Ельцина и даже обвинил того в стремлении узурпировать власть. Более того, считая, видимо, себя критерием демократичности, он заявил о президенте, что «истинного демократа в нем нет»! А ни для кого не секрет, что своим взлетом и положением он во многом обязан былой личной близости к Ельцину.

Очередной раунд войны Полторанина за контроль над СМИ четко вписался в общую кампанию. Недавно он пробивал свое предложение о слиянии первых двух каналов Центрального телевидения и сдаче в аренду частным компаниям 4-го и 5-го каналов. И эта идея бывшего кремлевского идеолога пока не получила практического воплощения, да и не встречает особой поддержки у властей, в частности у руководителя администрации президента Сергея Филатова. Это и неудивительно, так как ее осуществление грозит не только разрывом с существующими ныне негосударственными телекомпаниями (что подорвет в очередной раз доверие к властям), но и приведет к реализации давно лелеемой Полтораниным идее концентрации власти над телевидением в одних руках.

В каких? Никто еще не забыл мертворожденный федеральный информационный центр, который возглавлял г-н Полторанин. Именно тогда впервые на практике он попытался осуществить свою мечту — полностью подчинить средства массовой информации.

Теперь он надеется возглавить планируемый государственный национальный фонд поддержки СМИ. С. Грызунов, председатель Госкомпечати, заявил по этому поводу в одной из передач телепрограммы «Итоги»: «Напрямую этот законопроект связывается с председателем комитета Госдумы М. Полтораниным. Это уже его беспокойство за свое место работы после окончания действия мандата депутата. В законопроекте записано, что это государственный фонд, деньги будут выделяться из госбюджета, а значит — из кармана налогоплательщика». По мнению Грызунова, пресса должна развиваться самостоятельно и в равных условиях. А помощь государства в переходный период должна заключаться в приватизации типографской базы.

Разработчик законопроекта о национальном фонде поддержки СМИ, депутат Госдумы, член Совета по дотациям И. Яковенко по этому поводу считает, что «прессу не надо путать с производством и продажей «Сникерса». Поддержка СМИ необходима. Что касается национального фонда, кто не будет его председателем, я могу сказать, — заявляет он. — Им не будет ни М. Полторанин, ни кто-либо другой из действующих политиков. Для руководства этим фондом требуется другая фигура, масштабов Сахарова или, возможно, Солженицына». Таким образом, высвечивается отношение в парламенте к Полторанину, которого отнюдь не считают, мягко говоря, столь принципиальным и беспристрастным человеком, который может распоряжаться государственными деньгами. Тем более в такой тонкой сфере, как средства массовой информации, формирующей общественное мнение. В жизни, впрочем, наверняка все сложнее.

Не исключено, что активность Михаила Никифоровича окончится очередным шумным фиаско. Ведь еще звучит эхо недавней шумной отставки Миронова с поста председателя Госкомитета России по печати. А за этой теперь уже однозвой фигурой стоит тень Михаила Полторанина.

Мало кто сомневается, что Полторанин рвется к власти. При этом он явно пытается повторить путь Суслова, а еще лучше Андропова или Черненко: на «идеологических плечах» подконтрольных ему лично СМИ вползти в высшее кресло в государстве. Чем черт не шутит? И в этом плане крайне показательно его (М. Полторанина) высказывание о развитии политической структуры в России: «...бункашки (партии) совокупляются с коммерческими клопами и производят на свет структурированных политических уродцев, рвущихся к власти».

Полторанин не мог работать с аппаратом, и поэтому Черномырдин и прочие практики-центристы для него малопонятны, а значит — враги. Полторанин не скрывает, что аппаратчиков надо задвинуть: профессионально работать с ними он не умеет и не хочет, управлять ими невозможно, поэтому победить их трудно — их надо сломать. И здесь его стратегическая цель — создание демократии (т. е. собственной власти) без берегов, без ограничения какими-то другими группами. Объективно ему мешают профессионалы вроде Черномырдина, поскольку они хоть что-то умеют.

Борясь с государственниками, Полторанин объективно борется и с Ельциным.

Демарш Полторанина против президента наводит на мысль, что он стремится опередить «падение гиганта», чтобы, отбежав в сторонку, не погибнуть под его обломками. Вероятно, активное общение Михаила Никифоровича в Думе с оппозиционерами все-таки повлияло на него: он решил что «Ельцин запатался» и, как известное животное, бросился наутек с тонущего, по его мнению, корабля.

Александр ДОРОХОВ

Борис Ельцин задал работу Думе

Президент РФ направил председателю Государственной Думы Ивану Рыбкину замечания и предложения по проекту федерального закона «О связи», а также заключение на законопроект «Об использовании атомной энергии», заключение на законопроект «О внесении изменений и дополнений в закон РСФСР «О банках и банковской деятельности в РСФСР» и заключение на законопроект «О внесении изменений и дополнений в закон РСФСР «О Центральном банке РСФСР (Банке России)».

Билл Клинтон настроен решительно

Президент Клинтон подтвердил решимость США противостоять любой военной угрозе в Юго-Восточной Азии. Выступая перед американскими военными, дислоцированными на Филиппинах, Клинтон сказал, что Соединенные Штаты надеются максимально использовать возможности, которые дает мир в этом регионе. Однако, по его словам, США полны решимости защищать безопасность в Азии.

Мирча Снегур отправился с визитом в Польшу

Президент Молдавии Снегур начинает визит в Польшу. Он собирается подписать договор о дружбе и сотрудничестве, а также соглашение о безвизовом туризме и защите капиталовложений.

Цянь Цичэнь допускает возможность войны с Тайванем

Министр иностранных дел Китая Цянь Цичэнь объявил на пресс-конференции в Джакарте, что, если Тайвань объявит об отделении от материка и о независимости, Китай, вероятно, будет вынужден прибегнуть к военным средствам.

«Эфир-дайджест»

ГЛАВНОЕ МИРОВОЕ СОБЫТИЕ

Пройдет ли граница НАТО у Пскова?

Там, где еще недавно была протянута колючая проволока и стояли сторожевые вышки, теперь прошли тренировочные учения германских и чешских солдат. Сообщалось, что они призваны отработать совместные действия. С какой целью? Против кого? Об этом не сказано ни слова. Между тем в Бонне министр обороны Германии Рюе и начальник генштаба США Шаликашвили заявили, что Германия и США выступают за продолжение дискуссий о расширении НАТО в направлении Востока.

В венгерской столице состоялось заседание венгерско-американской рабочей группы, занимающейся вопросами обороны, на котором обсуждены перспективы приема Венгрии в НАТО. По некоторым данным, Венгрия продает свое вступление в этот блок за обещанную США и некоторыми другими их союзниками экономическую «помощь».

Маленькие прибалтийские страны, не сдержавшие ни одного своего слова, данного Москве за предоставленную независимость, также в срочном порядке подгоняют свои воинские подразделения под требования НАТО и готовы по первому свистку встать под его знамена.

И вот в Вашингтоне открылась сессия Североатлантической ассамблеи НАТО. В центре внимания встречи — вопросы, связанные с программой «Партнерство во имя мира», которой в первую очередь прикрывается проблема расширения НАТО за счет восточноевропейских стран. 16 ноября в Брюсселе состоится совещание послов НАТО в рамках подготовки встречи министров иностранных дел и обороны стран — членов Североатлантического союза. На ней также будет обсуждено принятие в этот блок все тех же новых членов. В частности, предполагается вынести эти вопросы и на сессию совета НАТО, открывающуюся 1 января в Брюсселе.

В Восточной Европе создался стратегический вакуум, нет системы безопасности, которая снизила бы риск, связанный с переходным периодом. Так считает один из ведущих американских специалистов по вопросам безопасности — отставной генерал Уильям Одон. А значит, согласно его мнению, «принятием восточноевропейских стран под крышу НАТО будут созданы лучшие условия для того, чтобы они не повернули вспять». При этом он считает, что Россия не нуждается в НАТО.

Генерал хитрит. Это ведь НАТО не нуждается в России. Об этом свидетельствует все более открытое противостояние Вашингтона политике Москвы по разрешению конфликта в Боснии и решению иракского кризиса, а также все большее проникновение США в Юго-Восточную Азию и подталкивание Японии к все большей милитаризации. Стратегическое равновесие уже нарушено, и явно в пользу США и НАТО, которые теперь могут безраздельно и бесконтрольно хозяйничать не только в Европе, но и во всех других точках мира.

Об этом недвусмысленно заявил и генеральный секретарь НАТО Клас. Просто и со вкусом он отметил, что Россия не имеет права обсуждать вопрос о расширении НАТО, поскольку эта организация является автономной и не готова получать указания из Москвы о том, как ей следует развиваться.

Участие в системе европейской безопасности отвечает фундаментальным интересам США. Потому Америка и нуждается в НАТО, чтобы обеспечить собственные, а не европейские, и уж тем более российские интересы. Одна структура когда-то существовавшего двухполюсного противостояния практически полностью разрушена — Варшавский Договор, а другая — НАТО — сохранилась и всячески укрепляется. Так в чем же смысл столь шумно провозглашенной инициативы «Партнерство ради мира»? Не в том ли, чтобы постепенно втянуть в НАТО страны Восточной Европы, углубиться дальше на Восток и создать новую границу раздела? Где она пройдет? По уже некогда существовавшим «буферным государствам» или еще дальше — у Пскова или Смоленска?

Юрий СТРОЕВ

Чем больше сырья мы вывозим — тем больше нам нужно

Экспорт российского сырья и материалов составил за 9 месяцев 1994 г. 29 млрд долларов, что в сравнении с аналогичным периодом прошлого года означает увеличение на 9 процентов. Эти данные содержит аналитический доклад, подготовленный Минэкономики России. Экспорт машин и оборудования за январь — сентябрь был равен 1,6 млрд долларов, что соответствует 50 процентам объема, предусмотренного на 1994 г.

Импорт в Россию сырья, материалов и товаров народного потребления за тот же период составил 13,4 млрд долларов, тогда как импорт машин и оборудования — 6 млрд долларов.

Одной из крупных статей импорта являлись закупки продовольствия, которые за 9 месяцев 1994 г. составили 4,5 млрд долларов. По сравнению с аналогичными показателями 1993 г. возросли закупки мяса, животного масла, цитрусовых, кофе, чая. Продовольствие ввозилось в основном за счет негосударственных источников. **РИА**

ЭКОНОМИКА

Пациент скоро прикажет долго жить

Реформаторская операция с селом, кажется, удалась

(Окончание. Начало на с. 1)

Не оправдалась ставка на фермеров. Среди них все больше банкротов и все меньше новорождающихся, желающих хозяйствовать подобным образом. По сравнению с прошлым годом уменьшилась и доля их продукции. Сбылись давние прогнозы: не имея соответствующей инфраструктуры, а также материально-финансовых ресурсов нельзя было плодить фермеров столь высокими темпами. Теперь они оказались под ударом.

Известно, что одним из самых слабых мест в технологической цепочке от поля и фермы до прилавка была переработка сырья. За десятилетия советской власти мы строили только крупные молочно- и мясоперерабатывающие комбинаты в районных центрах. В последнее время большие надежды возлагали на мини-предприятия, их рассчитывали быстро построить прямо на фермах и в хозяйствах. Так вот, Березовский утверждает, будто они не выдерживают конкуренции со старыми комбинатами по качеству продукции и глубине переработки сырья. К последнее обстоятельство прямо влияет на рост себестоимости продукции, а значит, и розничных цен. Сейчас темпы подорожания сильно опережают темпы сбережений. Позволю, однако, заметить, что сказанное вовсе не означает, будто ориентация на мини-предприятия как дополнение к комбинатам средних и крупных не имеет права на существование. Вся дело в том, насколько совершенна технология переработки сырья. У нас она примитивна, а отечественному мировым стандартам взять пока неоткуда.

Вот еще одна проблема, перекрывшая в районе хронических,— никак не удается отладить сбор сырья у фермеров и других частников. Особенно сырья сокопоротрящегося: молока, яиц. Раньше худо-бедно это делали колхозы-совхозы. Нынешний АПО по словам Березовского, эта обувь фьючерсных закупок, ценообразования и многое другое. Эти законы должны наконец появиться, придет анархия. Уже две весны крестьяне мучительно мотают затылки и гадают: что же сеять и сколько? В ответ на эти далеко не праздные вопросы высоком-начальство, в момент ставшее жутко либеральным, не задумываясь, отвечает, будто все диктует рынок. Выходит, это начальство существует вовсе не для того, чтобы эти рыночные механизмы создавать, а лишь известным местом заполнять кресло, чтобы не пустовало. Ведь прежде чем крестьянин прислушается к требованиям рынка, ему надо дать соответствующую информацию. С ее помощью в нормальных странах и узнают, какая через год будет цена на зерно, сколько его сеять и прочие актуальные вещи.

Березовский соглашается с тем, что не стоит и дальше разазывать бюджетные дотации всем подряд. Надо, конечно, поддерживать только сильных производителей. Однако заметим, что эта единственно разумная мысль на бумаге она ни была, всего не изменит. Вот говорят, будто большая нагрузка на аграрных пограничников пришлось оставить боевикам всю технику и вооружение. Другой «больной» точка — Таджикистан, где только за десять месяцев текущего года было подорвано 265 больших вооруженного прорыва границы. 218 раз пограничники подвергались обстрелу, 81 раз вступали в боевые столкновения. За это время на таджикско-афганской границе погибли 30 военнослужащих и 38 были ранены.

За десять месяцев задержаны 3203 нарушителя. Из них на таможенной границе — 878, китайской — 473, монгольской — 168. Только через контрольно-пропускные пункты пропущены 54 миллиона 316 тысяч человек, пресечена деятельность 102 преступных группировок, задержаны 8 агентов иностранных спецслужб.

В условиях все крепчающей демилитаризации России эти ограничители вряд ли кто-нибудь снимет

СИМПОЗИУМЫ

Светлана ТУТОРСКАЯ

Онкология: хмурый небосклон с лучиком надежды

«Черные дыры» — это научный миф?

(Окончание. Начало на с.1)

Пересадкам костного мозга уже более тридцати лет. Их предварительно находили, казавшиеся просто капсулами. Например, в 1950 году Лоренц обнаружил, что при большой дозе радиации пересадка костного мозга улучшала общее состояние облученного. Годом раньше Джейкобсон с коллегами обнаружил, что если у группы сильно облученных мышей была защищена от радиации включая хвост, то они выживали. Тогда как другие, незащищенные, получившие ту же дозу, погибали. А



Фото Лауры Ильиной

как раз вилочковая железа, находящаяся за грудиной, — орган, где образуются костный мозг, продуцируются очень важные для нормальной работы иммунитета Т-клетки. Постепенно накопление знаний привело к первым попыткам пересадить костный мозг. Первым пациентом, получившим в клинике университета Миннесоты чужой костный мозг, стал маленький мальчик, страдавший синдромом иммунодефицита. Ему влили костный мозг от родственника, с которым он был иммунологически совместим. А через год, уже в 1969 году, взрослому пациенту сделали эту же операцию в Сиэтле, для чего костный мозг взяли у иммунологически совместимой сестры. Сейчас в мире, согласно данным Международного регистра, совершается более 10 тысяч трансплантаций костного мозга. Клиника в Сиэтле является самым крупным в мире центром этих операций. Результаты выдают здесь одни из лучших. Лучше, конечно, говорит Томас, пересекают агрессивного течения и чувствуется дело.

...Вернемся к маленьким пациентам, больным раком крови. Многие дети обнадеживают такое излечение в борьбе с недугом, что иной взрослый позавидует. Ведь теперь можно, если у врача в распоряжении современные препараты медикаментозные, цитофосфофорид, циклофосфамид, и другие. Для пересадки костного мозга, для подготовки к ней в большинстве клиник мира созданы стерильные палаты и операционные, где специальным воздухом или специальными фильтрами. Все это — меры против инфекций: операции предшествует подавление иммунитета, чтобы не отторгались пересаженные клетки. Врач должен предвидеть и такое осложнение, как «бунт» пересаженных клеток против организма реципиента. Такая реакция возможна, даже когда костный мозг пересажен от идентичного по антигенам родственника, говорит Томас. Слишком энергичный мерам по подавлению иммунитета могут вызвать появление какой-то еще опухоли.

Фото Лауры Ильиной

На снимке: лауреат Нобелевской премии Доннал Томас, академик РАМН Николай Трапезников и Ханна Клейнер

Хорошо проявили себя препараты лейкомакс. Он уменьшает риск инфекций после пересадки, при его применении меньше надо давать антибиотиков. Препарат этот, разработанный фирмой «Сандоз», есть в наших специальных клиниках. Кстати, благодаря этой фирме наши клиники, где осуществляются пересадки, в достатке обеспечены циклоспорином под именем сандиммуна.

...Вопру сказать: в лечении рака крови пациент и врач, взявшись за руки, идут по острию ножа. В 60 — 70% случаев, все преодолев, они выходят к стабилизации, к улучшению, когда рак крови как болезнь. Есть проблемы трудного полового созревания и отставания в развитии детей, получивших большие дозы облучения, и их лечат. Но это — проблемы живых детей.

В последнее время продолжен еще один метод лечения. Оказывается, можно вводить в кровь периферийной крови пациента так называемые стволовые клетки, прочистив в лаборатории, а затем манипуляций по очистке и активации полезных свойств — и вернуть пациенту. Это часто оказывается не меньшее впечатление, чем пересадка костного мозга. Конечно, такая манипуляция может вызвать появление какой-то еще опухоли.

Хорошо проявили себя препараты лейкомакс. Он уменьшает риск инфекций после пересадки, при его применении меньше надо давать антибиотиков. Препарат этот, разработанный фирмой «Сандоз», есть в наших специальных клиниках. Кстати, благодаря этой фирме наши клиники, где осуществляются пересадки, в достатке обеспечены циклоспорином под именем сандиммуна.

...Вопру сказать: в лечении рака крови пациент и врач, взявшись за руки, идут по острию ножа. В 60 — 70% случаев, все преодолев, они выходят к стабилизации, к улучшению, когда рак крови как болезнь. Есть проблемы трудного полового созревания и отставания в развитии детей, получивших большие дозы облучения, и их лечат. Но это — проблемы живых детей.

В последнее время продолжен еще один метод лечения. Оказывается, можно вводить в кровь периферийной крови пациента так называемые стволовые клетки, прочистив в лаборатории, а затем манипуляций по очистке и активации полезных свойств — и вернуть пациенту. Это часто оказывается не меньшее впечатление, чем пересадка костного мозга. Конечно, такая манипуляция может вызвать появление какой-то еще опухоли.

Мне так же приходилось бывать в клинике доктора Валентина Гершона во Владивостоке (теперь часть нового клиника в Гамбургбике, недалеко от Бонна). Человек этот сделал невероятно много для того, чтобы в городах и республиках нашего бывшего Союза дети с опухолями крови получили современное и своевременное лечение. Уже двенадцать центров детской онкологии открыто благодаря неверотной энергии Гершона — от Дальнего Востока до Волгограда. А также в Белоруссии, Грузии, Казахстане... А сколько врачей из всех этих мест стажировали стажировку в Германии за деньги, собранные там в помощь нашим детям! Валентин говорит: «Никто не может сравниться с радостью, которую переживает врач, когда приходит

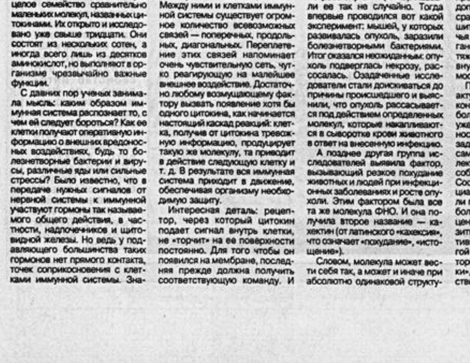


Фото Лауры Ильиной

пока не кончатся все электроны. Здесь важно подчеркнуть: если формируется «черная дыра», то нейтринное излучение должно выплеснуться всего один раз.

При взрыве же сверхновой профессора зафиксировали несколько импульсов нейтрино в течение 4 часов. Словно вещество сжималось и расширялось, и в «топку» подбрасывались все новые порции электронов и протонов.

В общем, получение факты явно противоречат теории. Зато они хорошо ложатся в логику, предложенную М. Гершетейном. Вот его трактовка событий.

Итак, наступает момент, когда ядерные реакции гаснут. Противодействие тяготению резко уменьшается, частицы вещества устремляются к центру, ядро звезды как бы резко сжимается. Но благодаря инерции они не останавливаются, а пролетают друг мимо друга и разбегаются. То есть сжатие сменяется расширением. Постепенно сила притяжения берут верх — частицы поворачивают обратно.

Следовательно, в ядре происходят колебания размера и плотности. Причем при сильном сжатии температура увеличивается и появляется тепловое излучение. Когда же начинается расширение, именно оно первым обрушивается на вещество, находящееся снаружи ядра. В результате возникает ударная волна. За несколько часов она достигает поверхности, резко поднимает ее температуру и сбрасывает раскаленную оболочку. Происходит взрыв сверхновой, объяснить который, исходя из традиционной теории, просто невозможно. Так же становится понятно, откуда появляется серия нейтрино. Они рождаются в каждый момент наибольшего сжатия.

Кстати, противоречит традиционному представлению и энергия, которую унесли нейтрино. При образовании «черной дыры» она должна быть не более 1% массы. В данном же случае она оказалась несколько раз больше.

И еще. По мере сжатия силы гравитации растут и, наконец, становятся столь велики, что не выпускают из сферы своего влияния даже свет (то есть возвращает его обратно). Поэтому звезда как бы исчезает, и наблюдатель ее не видит. Но затем, при расширении, силы тяготения ослабнут — и она появится вновь.

Американский орбитальный телескоп «Хаббл» обнаружил недавно диск из вещества вокруг массивного ядра Галактики. Но из этого не следует, что ядро — «черная дыра» — «гравитационная мусорная яма» для вещества и энергии. Когда-то и вокруг Солнца был такой диск, из которого образовались планеты и все мы, но мы ведь знаем, что наше Солнце — не «черная дыра».

Михаил Гершейтейн считает, что после взрыва сверхновой у сторонников «черных дыр» просто не остаться доводов, но чтобы поставить последнюю точку над «i» в теоретических спорах, необходим расчет на ЭВМ.

РИА «Новости»

АКТУАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА

Валентин ЛЕБЕДЕВ

Кто владеет информацией...

(Окончание. Начало на с.1)

На первое место выходят интересы тех, кому нужна информация. Сегодня любой космический проект может быть конкурентоспособен, если он обеспечен широким потребителем, готовым дать ему финансовую поддержку в обмен на обязательства, гарантирующие поставку средств автономного приема и обработки информации, техническое обслуживание и сопровождение. Если это соблюдено, на него может опираться национальная информационная система и в нем заинтересовано государство. При этом начнется конкурентная борьба в космической отрасли не за деньги из бюджета, спецдотации, а за «живые» деньги. Сложные вещества, отказавшись и расширялось, и в «топку» подбрасывались все новые порции электронов и протонов.

Итак, наступает момент, когда ядерные реакции гаснут. Противодействие тяготению резко уменьшается, частицы вещества устремляются к центру, ядро звезды как бы резко сжимается. Но благодаря инерции они не останавливаются, а пролетают друг мимо друга и разбегаются. То есть сжатие сменяется расширением. Постепенно сила притяжения берут верх — частицы поворачивают обратно.

Следовательно, в ядре происходят колебания размера и плотности. Причем при сильном сжатии температура увеличивается и появляется тепловое излучение. Когда же начинается расширение, именно оно первым обрушивается на вещество, находящееся снаружи ядра. В результате возникает ударная волна. За несколько часов она достигает поверхности, резко поднимает ее температуру и сбрасывает раскаленную оболочку. Происходит взрыв сверхновой, объяснить который, исходя из традиционной теории, просто невозможно. Так же становится понятно, откуда появляется серия нейтрино. Они рождаются в каждый момент наибольшего сжатия.

Кстати, противоречит традиционному представлению и энергия, которую унесли нейтрино. При образовании «черной дыры» она должна быть не более 1% массы. В данном же случае она оказалась несколько раз больше.

И еще. По мере сжатия силы гравитации растут и, наконец, становятся столь велики, что не выпускают из сферы своего влияния даже свет (то есть возвращает его обратно). Поэтому звезда как бы исчезает, и наблюдатель ее не видит. Но затем, при расширении, силы тяготения ослабнут — и она появится вновь.

Американский орбитальный телескоп «Хаббл» обнаружил недавно диск из вещества вокруг массивного ядра Галактики. Но из этого не следует, что ядро — «черная дыра» — «гравитационная мусорная яма» для вещества и энергии. Когда-то и вокруг Солнца был такой диск, из которого образовались планеты и все мы, но мы ведь знаем, что наше Солнце — не «черная дыра».

Михаил Гершейтейн считает, что после взрыва сверхновой у сторонников «черных дыр» просто не остаться доводов, но чтобы поставить последнюю точку над «i» в теоретических спорах, необходим расчет на ЭВМ.

РИА «Новости»



СЛОВАРЬ ЭРУДИТА

Владимир НЕВЕЛЬСКИЙ

ЦИТОКИНЫ

Что такое иммунология, объяснять не надо. А цитокинология? Здесь, видимо, потребуется краткое объяснение: это — новая область иммунологии, которая возникла и утвердилась в последнюю десятилетие благодаря успехам молекулярной биологии и генной инженерии. Предмет ее изучения — неизвестное прежде науке целое семейство сравнительно маленьких молекул, названных цитокинами. Их открыто и исследовано уже свыше тридцати. Они состоят из нескольких сотен, а иногда всего лишь из десятков аминокислот, но выполняют в организме чрезвычайно важные функции.

С давних пор ученых занимала мысль: каким образом иммунная система распознает то, с чем ей следует бороться? Как ее клетки получают оперативную информацию о внешних вредоносных воздействиях, будь то болезнетворные бактерии и вирусы, различные яды или сильные стрессы? Было известно, что в передаче нужных сигналов от нервной системы к иммунной участвуют гормоны так называемого общего действия, в частности, надпочечников и щитовидной железы. Но ведь у подавляющего большинства таких гормонов нет прямого контакта, точек соприкосновения с клетками иммунной системы. Значит, полагали исследователи, должны быть какие-то посредники, активные переносчики информации, способные воздействовать на орган, которым они никогда не соприкасаются. Перелистав этих связей напоминает очень чувствительную сеть, чутко реагирующую на малейшее внешнее воздействие. Достаточно любому возмущающему фактору вызвать появление хотя бы одного цитокина, как начинается настоящий каскад реакций: клетки, получив от цитокина тревожную информацию, продуцируют такую же молекулу, та приводит в действие следующую клетку и т. д. В результате вся иммунная система приходит в движение, обеспечивая организму необходимую защиту.

Интересная деталь: рецептор, через который цитокин подает сигнал внутрь клетки, не «торчит» на ее поверхности постоянно. Для того чтобы он появился на мембране, последняя прежде должна получить соответствующую команду. И распознание с тем, что сочтено требуются рецепторы, тоже подают цитокины.

Любопытно и другое: порой один и тот же цитокин может играть совершенно разные роли. Например, иммунологами в свое время был описан белок-молекула, получивший название «фактор некроза опухоли» (ФНО). Назвали ее так не случайно. Тогда впервые проводился тот канон эксперимент: мышей, у которых развивалась опухоль, заразили болезнетворными бактериями. Итог оказался неожиданным: опухоль подверглась некрозу, рассосалась. Позднейшие исследователи стали доискиваться до причины происшедшего и выяснили, что опухоль рассасывается под действием определенных молекул, которые накапливаются в сыворотке крови животного в ответ на внесенную инфекцию.

А позднее другая группа исследователей выявила фактор, вызывающий резкое похудание животных и людей при инфекционных заболеваниях и росте опухолей. Этим фактором была все та же молекула ФНО. И она получила второе название — кахектин (от латинского «кахексия», что означает «похудание», «истощение»).

Словом, молекула может вести себя так, а может и иначе при абсолютно одинаковой структуре. Тот же фактор некроза опухоли, воздействуя на клетки иммунной системы, способен расщеплять их и тем самым усилить защитные реакции организма. То есть при высоком уровне накопления ФНО возрастает иммунитет. Но стоит количество образовавшихся молекул превысить какую-то предельно допустимую величину — и ФНО сразу же превращается в разрушителя, очень опасного врага, ту самую деятельность чувства для организма дистрофией мышц, тканей, тяжелейшим осложнением, как внутрисосудистая свертываемость крови.

Поэтому сегодня чрезвычайно актуальная задача — научиться контролировать уровень ФНО у больных людей. И такие попытки уже предпринимаются. В частности, иммунологи попробовали задействовать существующие в самом организме крупные молекулы, которые обладают способностью связывать кахектин. Сосредоточив их на стенках специального сосуда, исследователи пропускали через него кровь больного, и в результате концентрацию ФНО удавалось снизить в несколько раз. Перспективным видится ученым и другой путь — блокировать рецепторы, посадить на них «заглушки», чтобы клетки стали не чувствительными к действию ФНО.

Несколько слов о лечебном применении цитокинов. Интерферон, который повышает активность иммунной системы при инфекционных заболеваниях и опухолях. Этот цитокин вырабатывается лимфоцитами и воздействует на них же самих. А поскольку именно лимфоциты обладают способностью с вредоносными клетками, возник новый метод лечения опухолей: у больного человека берут кровь, выделяют из нее лимфоциты, обрабатывают препаратом интерлейкин-2, а затем снова возвращают в организм. После такой обработки лимфоциты, образно говоря, «звереют» и становятся свирепыми убийцами опухолевых клеток.

Нередко случается, что у человека нарушен иммунологический баланс. Как его восстановить? Для иммунологов это уже не проблема: сделал анализ крови и убедились, что в ней не хватает такого-то цитокина, они просто-напросто вводят его в организм. Ведь любую из этих молекул сейчас можно «изготовить» либо с помощью генной инженерии, либо путем химического синтеза. Причем надобность в них постоянно не надо вводить постоянно. Достаточно это сделать единожды, восполнив утраченное звено цитокиновой сети.

Как было упомянуто, количество открытых и описанных молекул перевалило за три десятка и продолжает расти. Но теперь мало открыть и описать их. Простое описание уже никого не удовлетворяет. Чтобы стать автором нового цитокина (о чем мечтают иммунологи всего мира), нужно полностью расшифровать его структуру, вплоть до последовательности расположения аминокислот всей молекулы, расшифровать ген, контролирующий ее синтез, получить его в чистом виде, посадить в другую клетку, чтобы убедиться, что он способен продуцировать такую же точно молекулу, а затем найти специфические антитела против нее. Лишь когда все это проделано и доказано, на молекулу выписывают «паспорт» и регистрируют ее как новый цитокин.

Видимо, правы те, кто утверждает: именно цитокинология позволила иммунологии перейти в разряд точных наук.

Санкт-Петербург

ТЕМА ДЛЯ РАЗМЫШЛЕНИЙ

Алан ДЕРНИНГ

ЖАДНОСТЬ человеческая НЕНАСЫТНА

(Окончание. Начало на с. 1)

В развитых странах потребление стало основой общественных ценностей. Опросы общественного мнения в двух наиболее развитых странах — Японии и США — показывают, что люди все чаще сопоставляют успех и уровень потребления. В Японии сейчас говорят о «трех новых священных сокровищах»: цветном телевизоре, кондиционере и автомобиле. *Лейбниц* телепередача каждого четвертого поляка — «Династия», в которой рассказывается о жизни богатейших людей Америки, а жители поселков в африканской глуши взахлеб смотрят телесериал «Далласа», повествующий о жизни американских нефтяных магнатов. Афиши, расклеенные на Тайване, вопрошают: «Ты еще не стал миллионером?»

Сейчас на Земле насчитывается более 200 миллионов человек и более трех миллионов миллионеров. Также в мире общим числом живет 100 миллионов бездомных, ночующих на обочинах дорог, свалках и под мостами. Стоимость предметов роскоши, которые продаются во всем мире ежегодно — супермодной одежды, последних моделей автомобилей, услуг супер-клубов — богатства, — превышает совокупный валовый национальный продукт двух третей стран. А среднемесячная заработная плата (около 5000 долларов в год) не дотягивает в США даже до уровня бедности.

Однако, по иронии судьбы, изобилие не сделало людей счастливее. Процент американцев, удовлетворенных своей жизнью, в 1990 году, по данным опроса, был таким же, как и в 1957 году. Несмотря на феноменальный рост потребления, список неудовлетворенных потребностей не сократился.

Конечно же, другая крайность — бедность — не решение проблем человечества и окружающей среды: она бесконечно хуже для людей и ничуть не лучше для природы. Немногие крестьяне Латинской Америки очень и немногим прокладывают себе путь в тропических лесах, а в Африке голодающие кочевники вытаптывают свои стада на неустойчивые африканские пастбища, превращая их в пустыни. Они не в силах изменить уродливое положение, когда жизнь ради богатства, так и бедности, — не нужно спросить себя: «Сколько мне нужно? Какой уровень потребления может выдержать Земля? Когда потребление перестает приносить полдам ощутимое удовлетворение?»

Древние греки. *«Ничего лишнего» (приписывается Дельфийскому оракулу).*

Общество потребителей

В мире существует три основных класса людей, с точки зрения их воздействия на природу: класс потребителей, средний класс и бедники. Эти группы, которые в идеале должны были определяться по уровню потребления природных ресурсов на душу населения, зарабатывающий средний и нарушения и разрушения среды обитания, могут быть на практике довольно приблизительно разграничены по двум показателям: среднегодовому доходу и общему богатству.

Беднейший класс — он насчитывает примерно 1,1 миллиарда человек — состоит из людей, зарабатывающих в год на члена семьи менее 700 долларов. В основном это жители африканских, индийских и латиноамериканских сельских районов. Они питаются почти исключительно крупами, корнеплодами, бобовыми, и в пищу чаще всего неочищенную воду. Живут они в хижинах из картона, досок, реешком, а большая часть их имущества сделана из камня, дерева и прочих продуктов, которые они находят окружающая их природа. Беднейшие 20% населения Земли зарабатывают лишь пятидесятую часть общего заработка всех людей нашей планеты.

3,3 миллиарда человек — средний класс — живут от 700 до 7500 долларов на члена семьи. Представители этого класса — это, например, скотоводы Латинской Америки, на Ближнем и Среднем Востоке, в Китае и Юго-Восточной Азии. В этот класс также входят семьи с низким доходом из стран бывшего коммунистического блока, а также стран Запада. Помимо крыш и воды, в их рацион входит небольшое количество мяса, овощей и фруктов; они живут в скромных домах с освещением, имеют радиоприемники, а в последнее время все чаще также холодильники и стиральные машины, а в крупных городах у двух третей семей сейчас есть стиральные машины, у одной пятой — холодильники. Представители этого класса ездят на автобусах и по железной дороге, а также на велосипедах, у них имеются отдельные наборы предметов длительного пользования. Вместе они зарабатывают 33% общемирового дохода.

В класс потребителей — он составляет 1,1 миллиарда членов «Римского общества потребителей» — входят те семьи, где доход на человека превышает 7500 долларов в год. Хотя эта граница и ставит низшие слои класса потребителей чуть выше, чем обитатели среднего класса, по уровню богатости, они (в вернее будет сказать — мы) все-таки ведут такой образ жизни, что это обязательно сказывается на Земле. На обед мы едим мясо и продукты, подвергнутые различным видам обработки и красиво упакованные, по-лошадям безалкогольные напитки и газированную воду из одноразовых банок. Большую часть своего времени мы проводим в отапливаемых или кондиционируемых помещениях, где установлены холодильники, стиральные машины и пылесосы, посудомоечные машины, микроволновые печи, прочее многочисленное электрооборудование, из крана течет горячая вода. Передвигаемся мы на личных автомобилях и самолетах, везде стараемся окружить себя множеством недолговечных, одноразовых вещей. Класс потребителей получает 64% общемирового дохода — в 32 раза больше, чем беднейший класс.

Большинство из тех, кто входит в класс потребителей, живет в Северной Америке, Западной Европе, Японии, Австралии, а также в Гонконге, Сингапуре и нефтяных королевствах и султанатах Персидский Залив. Вполне возможно, что половина всего населения Восточной Европы и СНГ, как и примерно пятая часть жителей Латинской Америки, Южной Африки и бурно развивающихся азиатских стран — таких, как Южная Корея, — относятся к классу потребителей.

Для большинства из тех, кто состоит в классе потребителей, вредное воздействие на природу уже не растет столь стремительно, как раньше. Они начинают переходить на использование экологически чистую энергию, пользуются водой из которых не требует потребления больших объемов природных ресурсов. Есть даже и такие, которые



Фото Лауры Ильиной

Христианство. *«Легче верблюду пройти через игольное ушко, чем богатому войти в царствие небесное» (Матфей, 19:23 — 24).*

Точно ответить на эти вопросы невозможно, но если мы обратимся на нас, «Всемирного общества потребителей», попробует на. ли ответ, это может помочь. Потребление ресурсов на душу населения, в Японии также намного выше, чем в среднем по миру. Помимо еще более впечатляющего роста потребления природных ресурсов за последние десятилетия (например, потребление стали возросло с 1950 года в 25 (!) раз из расчета на душу населения), в Японии также намного ранее не свойственный этой стране рост потребления продуктов питания (так, средний японец сейчас ест в 2 раза больше мяса, чем совсем недавно, в 1975 году), а также услуг и всевозможных бесполезных игрушек, гоночных, наклеек, значков, компьютерных игр, одежды для собак и т. д., как раз тех продуктов, производство которых наносит наибольший вред природе: энергии, химикатов, металлов и бумаги. В США четыре соответствующие отрасли промышленности находятся в пятерке наиболее энергоемких отраслей, осуществляющих у тому же наибольшее загрязнение окружающей среды вследствие выбросов токсичных веществ, оксидов серы и азота, твердых частиц, летучих органических соединений.

В частности, исключаемые виды топлива, снабжающие общество потребителей энергией, наносят невосполнимый вред нашей планете. Добыча угля, нефти и природного газа из ее недр

Фото Лауры Ильиной

постоянно нарушает и сокращает среду обитания, их сжигание дает парниковый эффект, загрязняет воздух, а отвалы (терриконы) образуют массы токсических отходов.

К счастью, как только люди поднялся к классу потребителей, их вредное воздействие на природу уже не растет столь стремительно, а некоторые даже начинают переходить на использование экологически чистую энергию, пользуются водой из которых не требует потребления больших объемов природных ресурсов. Есть даже, и в последние

Конфуцианство. *«Как избыток, так и недостаток в равной мере ошибочны» (Конфуций, XI.15).*

Принуждение к потреблению

«Жадность человеческая ненасытна», — говорил Аристотель 23 столетия назад, это вполне до сих пор сказанно дискутируется в среда философов, пытающихся понять, сколько же богатств таится в человеческом сердце. Но вне зависимости от того, какую часть нашей жадности можно отнести на счет генетики, никогда еще побуждение иметь больше так активно не поощрялось, как в наши дни, и достигало своей цели, как сегодня.

На каждом шагу нас призывают потребить рекламные индустрии, которая в США ежегодно расходует примерно 500 долларов на каждого американца. Коммерциализация всего — от спортивных состязаний до общественных мероприятий, а также медленное, но уверенное наступление «массового рынка» в его неуклонное вторжение (а часто и последующее поглощение) в те области, которые ранее определялись как некоммерческие членами семьи и небольшими предприятиями, заставляют нас покупать, использовать, расходовать, тратить. Процесс приготовления продукта «от и до» заменяется разогреванием готовой еды в микроволновой печи; бульоны и зеленщик; которой исполни вместо торговли на вашей улице, больше не нужны, если на углу отпрошенных супермаркет, работающий 24 часа в сутки.

Традиционные «мерила» достатка, такие как размер дома, количество ванных комнат, наличие гаража на две машины, — все это стало символами, которые навязываются нам с помощью рекламы. Наши дома заполнены вещами, которые мы не используем, но которые нам внушили, что они нам необходимы. Мы покупаем все больше одежды, которую носим все меньше. Мы меняем автомобили, не дожидаясь, пока они сломаются. Мы выбрасываем все, что можно, вместо того, чтобы ремонтировать. Мы покупаем все больше и больше, но не становимся от этого счастливее.

Индуизм. *«Тот человек... который живет без желаний и страстей... обретает мир» (Бхагавадгита, п. 71).*

Экологическая цена потребления

Эту цену вынуждены платить все, хотя основной ущерб природе наносят не самый многочисленный класс потребителей. Так, он потребляет такое количество ископаемого топлива, что в атмосферу выбрасывается две трети всего объема двуокиси углерода, выделяющегося при его сжигании (двуокись углерода — основной парниковый газ).

Некоторые другие показатели. Средний житель Земли (но не оптимальный) ура-ботывает в год 5 тонн сырья, производит 1 тонну твердых отходов, 110 килограммов бумаги, 40 килограммов стекла, 16 килограммов металлов, 4 килограмма пластмасс и синтетических материалов в расчете на человека возросло в 5 раз; потребление алюминия на душу населения увеличилось в 7 раз; наконец, среднее расстояние, которое мы проезжаем за год на самолетах, возросло с 33 раза. Возросшее потребление этих материалов, товаров и услуг — все они связаны с неизбежными загрязнением, наносимым природе, — в основном теми, кто принадлежит к классу потребителей. Что касается бедных, то тут уровень потребления почти не изменился с момента их рождения.

Добавим еще несколько штрихов, хотя, видимо, картина уже ясна.

Что касается общественного мнения в наши дни составляют не только американцы, но и жители Западной Европы и Японии. В этих странах также стремительно растет потребление энергии, алюминия, бумаги; растет количество отходов. Последнее десятилетие производство консервированных продуктов, замороженных полуфабрикатов и готовых завтраков в индивидуальной упаковке увеличилось в Европе вдвое; за последние 5 лет потребление безалкогольных напитков — в основном в одноразовой упаковке — подскочило на 30% (на душу населения). Количество автомобилей в Европе также возросло в 2 раза, а потребление цемента увеличилось в 4 раза; использование

КОНДУИТ

Константин ГОМОЮНОВ, кандидат технических наук

Врачевание знаний

И учебники... ошибаются

По поводу причин непонимания учащимися математики лучше, чем академик В.И. Арнольд, не скажешь (см. «Эврика», 1994, номер 14 (20)). Но о курсе физики необходим особый разговор. Во-первых, в глазах общественного мнения среди естественных и технических наук физика служит эталоном строгости. Вот типичное высказывание на этот счет: «Физика может показаться какой угодно, даже скучной для некоторых, но никто не смеет упрекнуть ее в неточности, когда дело касается определения основных понятий физики». Во-вторых, физику изучают пять лет в средней школе и два года во втузе. Именно она в первую очередь призвана формировать в сознании учащихся научную картину мира. О результатах этого формирования судить по тому разгулу мистики, который при попустительстве властей происходит сегодня (астрология, экстрасенсы, уфологи, колдуны, контактеры и т.п.). Смею утверждать, что главная причина несформированности способности людей к научному пониманию — дефекты курса физики, состоящие в обилии концептуальных ошибок, противоречий и пробелов, часто обусловленных непонимании необходимости отказаться от дразнящего языка, неадекватно выражающего современный взгляд на объективную реальность. Чтобы не выглядеть голословным, приведу ряд примеров.

1. О чем говорится в 1-м законе Ньютона?

В одном учебнике для 9-го класса (1990) читаем: «Существуют такие системы отсчета, относительно которых поступательно движущееся тело сохраняет свою скорость постоянной, если на него не действуют другие тела (или действия других тел компенсируются)». В другом же (1992): «Всякое тело сохраняет свое первоначальное состояние относительного покоя или прямолинейного равномерного движения, пока на него не подействуют другие тела и не выведут его из этого состояния». Как видим, в приведенных суждениях сразу обнаружены разные: в первом — система отсчета, во втором — всякое тело...

2. Законы Ньютона и принцип Даламбера

Не менее парадоксально обстоит дело с самими основами классической механики. До настоящего времени почти во всех учебниках и других публикациях авторы утверждают, будто для решения любых задач механики необходимо и достаточно трех законов Ньютона. Однако еще в 1936 году Е.Л. Николаи, тогдашний заведующий кафедрой теоретической механики ЛПИ, опубликовал статью, посвященную следующему вопросу: «Является ли начало Даламбера простым следствием из Ньютоновых аксиом механики или в этом начале устанавливается нечто существенно новое, нечто такое, что не содержится в аксиомах Ньютона?». Ответ совершенно недвусмыслен. Ньютон создал механику совокупностей свободных материальных точек. Оставалась другая, обширнейшая и важнейшая область — механика систем, для решения которой Ньютон не дал общего метода. Даламбером была создана механика систем. Утверждение Даламбера «не вытекает из основ Ньютоновой механики. Оно является самостоятельным началом механики, которое послужило базой для построения механики связанных систем». Общепринятая в настоящее время редакция начала Даламбера принадлежит не ему — это формулировка его комментаторов: начало Даламбера отнюдь не сводится к переносу одного из членов равенства из одной части в другую. И, наконец, в конце статьи Е.Л. Николаи признает, что в его «Лекциях по теоретической механике» принцип Даламбера изложен также неверно.

Прозрение Е.Л. Николаи вполне соответствует современному методологическому принципу — системному подходу, и многие ученые давно уже так и понимают основания механики. Но, увы, не авторы учебников...

3. Как движется лифт?

В одном из учебников для 9-го класса (1990) приведен пример решения задачи: «Через неподвижный блок перекинута нить, к концам которой прикреплены грузы разной массы. Считая, что массы нити и блока малы по сравнению с массами грузов, найдите ускорение грузов». Авторы выводят известную формулу: ускорение равно дроби, в числителе которой произведение ускорения силы тяжести и разности масс, а в знаменателе — сумма масс грузов, после чего заключают: «Блоки иногда используются для того, чтобы заставить тело падать с ускорением меньшим, чем ускорение силы тяжести. На этом основано применение противовесов в лифтах и других подъемных устройствах».



Рис. Виктора ФЕДОРОВА

Школьник из глухой деревни вряд ли обратит внимание на этот текст, но у горожанина он вызовет вопросы: 1. Лифты движутся равноускоренно? 2. Для движения вверх и вниз используют противовесы разной массы? 3. В зависимости от числа пассажиров автоматически меняют массу противовеса или лифт движется с разными ускорениями?

В действительности лифты и другие подъемники работают не так. Противовесы, конечно, есть. Их массу обычно выбирают равной сумме массы кабины лифта и половины его грузоподъемности. Стальной канат не перекинут через блок, а навит на барабан лебедки, приводимой в движение электродвигателем. Поэтому у ускорением кабина движется только при трогании с места и замедлении. Основной путь она проходит с постоянной скоростью.

4. Почему грязь слетает с колеса автомобиля?

В другом учебнике для 9-го класса (1992) сказано, что равномерное движение тела по окружности вызывается действующей на него со стороны связи силой, направленной к центру окружности и поэтому называемой центростремительной. Тело, в свою очередь, действует на связь с силой, направленной противоположно и называемой центробежной.

А дальше следуют иллюстрации: «Центробежная сила заставляет грязь слетать с колес движущихся автомобилей...» И: при центробежном литье «под действием центробежной силы металл прижимается к стенкам формы и заполняет все пустоты». Но ведь только что мы прочитали, что центробежной называют силу, действующую не на тело, движущееся по окружности, а на связь, т.е. не на грязь или металл, а со стороны грязи или металла на колесо или на форму соответственно.

Правильное объяснение этих процессов состоит в следующем. Допустим, тело, удерживаемое связью, двигалось по окружности. Внезапно связь оборвалась (например, комок грязи отлип от шины). Тогда тело, став свободным (освободившись от действия центростремительной силы), начинает двигаться по инерции — по касательной к окружности в точке отрыва. При центробежном литье жидкий металл увлекается вращающейся формой и тоже начинает вращаться. В результате его частицы «стремятся» (инерция) двигаться по касательным к траекториям. Но этому препятствуют периферийные стенки формы, оказывая на металл центростремительное действие. Как известно, давление в жидкости передается во все стороны, что и заставляет расплавленный металл заполнять пустоты формы.

5. Что такое электрический заряд?

Изучив учебники для 8-го и 10-го классов, мы обнаружим, с какими словами сочетается термин «электрический заряд».

Электрический заряд существует, находится (в частности), сообщен, переходит, уходит (в землю), распределяется или сосредоточен (на наружной поверхности), увеличивается или уменьшается, действует (на другой заряд), создает (электрическое и магнитное поле), определяет (интенсивность электромагнитных взаимодействий), обладает свойствами; его получают, передают, его можно обнаружить и разделить на части.

Частицы: имеют (или не имеют) электрический заряд, обладают зарядом, являются его носителями.

Тела: имеют (или не имеют) электрический заряд, получают или приобретают его, проводят или не проводят его, заряжаются или разряжаются.

Все перечисленные глаголы обычно используют применительно к объективной реальности. Поэтому у читателя создается впечатление, что термином «электрический заряд» обозначают нечто материальное, реально существующее. Тем более что относительно электрического и магнитного полей, которые «создаются» зарядами и «действуют» на них, авторы подчеркивают, что это — особый вид объективной реальности. Не только школьные учебники, но и Физический энциклопедический словарь (1983) наводит на эту мысль: «Вся совокупность электрических и магнитных явлений есть проявление существования, движения и взаимодействия электрических зарядов».

Вместе с тем в учебниках говорят о знаке заряда, алгебраической сумме электрических зарядов, о произведении их модулей. В учебнике для 8-го класса прямо сказано, что заряд — физическая величина. В обоих учебниках для 10-го класса говорится, что электрический заряд — основное, первичное понятие, которое на современном уровне наших знаний не может быть сведено к уже известным понятиям. Авторы одного из них свято придерживаются этой мысли, а другого — забывают о ней и спустя несколько страниц пишут: «Введена новая физическая величина — электрический заряд».

Так что же такое электрический заряд? Неужели действительно современный уровень развития науки не позволяет ответить на этот вопрос?

Беда в том, что авторы учебников (в том числе и вузовских) почему-то не хотят (не могут?) отказаться от тех слов, которыми люди пользовались тогда, когда полагали, будто электричество (электрический заряд) — это некая невесомая жидкость, флюид. Он «перетекал» из одного тела в другое, мог «накапливаться» в лейденской банке (обратим внимание: в банке!) и т. п.

Когда ученые приступили к количественным исследованиям, то, по-видимому, термин «электрический заряд» стали использовать и для обозначения физической величины «количества электричества», т. е. появилось второе значение этого термина.

С тех пор, как стало ясно, что причиной электромагнитных взаимодействий являются электрон и протон, следовало бы изжить устаревшую терминологию и фразеологию. Однако этого не сделано до сих пор. В результате налицо категориальная многозначность термина «электрический заряд» — он обозначают и физическую величину и используют как синоним термина «заряженная (т. е. электрически взаимодействующая) частица». В силу этого, бессознательно применяя процедуру контекстуального определения, читатель полагает, будто электрический заряд — некая объективная реальность. В действительности объективной реальностью являются электроны, протоны, другие микрочастицы, поля, макротела. Все же физические величины — субъективная реальность, предметы из мира идей (понятий). Физические величины в природе не существуют подобно тому, как не существует материальных точек, идеального газа, абсолютно твердых тел и т. п.

6. Даже в изложении специальной теории относительности встречаются грубые ошибки

В статье «Понятие массы» («Успехи физических наук», 1989, т. 158, вып. 3, с. 511 — 530) академик Л.Б. Окунь показал, что неверно утверждение, бытующее во всех учебниках для средней и высшей школы и научно-популярных книгах, будто масса тела зависит от его скорости, а также вскрыл причины появления и живучести этого заблуждения. В нескольких строках невозможно изложить содержание статьи Л.Б.Окуня, поэтому заинтересовавшихся читателей приглашаю прочитать оригинал.

(Продолжение следует)

ДАЙДЖЕСТ

Возраст находки — 3500 лет



Как выясняется, лодки с пассажирами и грузом курсировали между Европой и Британскими островами задолго до открытия туннеля под Ла-Маншем — так давно, как и не думали ученые.

В сентябре 1992 года рабочие, занятые в г. Дувре на строительстве пешеходного прохода под туннели, ведущими к причалу туннеля, нашли остатки 50-футовой лодки, относящейся к бронзовому веку (не позже 1300 года до нашей эры). Она была сделана из дубовых досок, каждая из которых весила более тонны. Продольные доски были связаны между собой кручеными ветками тиса, щели проложены спрессованным мхом.

«Бронзовые инструменты и оружие европейского образца и раньше находили в районе Дувра, но мы не имели понятия, на каком плавучем средстве их могли привезти — до сих пор», — говорит морской археолог Валери Фенвик. Лодку оставили на берегу залива, а затем ее похоронил под собой Дувр.

Вероятно, лодку построили искусные плотники из богатой, хорошо организованной торговой общины. Как считает Валери Фенвик, мастерство столяров и плотников того времени дает основания полагать, что в бронзовом веке существовали гораздо более сложные и совершенные дома, мебель и повозки, чем мы ранее считали.

National Geographic

В штате Небраска обнаружен «свежий» метеоритный кратер

Американский исследователь Уэйкфилд Дорт хотел бы обнаружить «дымящееся ядро — метеорит весом добрых десять тонн», который, как он считает, упал и взорвался на территории современной Небраски около 2800 лет назад. Но и в отсутствие тела метеорита геолог из Университета штата Канзас заявляет, что располагает всем необходимым, чтобы определить причину образования округлой депрессии диаметром в милю близ города Мерна.

Дорт «вычислил» кратер, внимательно изучая топографические карты штата. Он исключил прочие возможные причины — извержение вулкана (вулканические осадки отсутствуют), таяние ледника, ветровую эрозию и подземное оседание (образовавшее структуру обрушения).

Геолог обнаружил в районе депрессии магнититовые окатыши, частицы стекла и куски пород с минералами, не найденными в подстилающих породах. Небольшие глубина и ширина эрозионных ложбин в стенках кратера (70-футовой высоты) указывают на молодой возраст депрессии. Тем не менее многие ученые не имеют пока однозначного мнения по поводу «кратера»: они ожидают окончательных геофизических данных.

Индейцы из местных племен составили себе представление о космосе, одним из центров которого является «большая черная упавшая звезда». Дорт полагает, что причина возникновения таких верований — тот самый метеорит, который упал вблизи Мерны.

National Geographic
Переводы Кирилла КУЗНЕЦОВА

Пообедал — и умер



Как и любой другой плотоядный динозавр, это семиметровое чудовище внушает страх своими острыми клинообразными зубами. Предполагают, что он умер во время еды, подавившись — среди его костей обнаружены остатки протозауропода — растительноядного динозавра.

Однако эти находки были сделаны в необычном месте — на горе Киткатрик (12 500 футов над уровнем моря), в 400 милях от Южного полюса, где температура никогда не поднимается выше минус 25 градусов по Фаренгейту. Возраст находки датируется 185 — 200 миллионами лет, что делает этого ящера одним из первых плотоядных динозавров, известных науке.

Обнаруживший его В. Хаммер особо подчеркивает нетипичное для других динозавров поперечное расположение гребня на черепе, из-за чего он получил название Криолофозаурус — замороженный гребневой ящер. Видовое его имя — ellioti.

Известно, что большая часть крупных плотоядных динозавров была обнаружена в Северном полушарии, и ни один вид до сих пор не находили в Антарктиде.

Во времена Криолофозаурса Антарктида все еще являлась частью суперконтинента Гондвана и находилась значительно севернее. Место смерти этого динозавра расположено на 60 градусах южной широты. Доктор Хаммер предполагает, что в те времена климат этого места напоминал Британскую Колумбию, то есть летом было достаточно тепло. В холодные месяцы животные, возможно, мигрировали или впадали в спячку.

National Geographic
Перевод Ирины ЛЕБЕДЕВОЙ

СОВРЕМЕННАЯ ЛЕТОПИСЬ

Дмитрий СЕРОВ

Куриозные гистории о днех жизни Кузьмы Фомича Хахарина,

Тотемского гарнизона Генерального пушкаря, еже содеялись в государствование всемилостивейшего монарха Петра Великого

2. О ТОМ, КАК ХАХАРИН ЗА СТРЕЛЬБУ НЕОБЫЧАЙНУЮ ПОХВАЛЕН БЫЛ


Рис. Владимира САХОВА

Пришло временем неким в Тотьму известие, что шведские воинские люди возналмерены на город напасть, оный захватить и до основания разорить. Будучи от известия того в тревоге великой, учал воевода с гарнизонными всеми служителями к обороне жестокой приготовление чинить и замыслел поведение воинского прионой составлять. И тем же временем наехал в Тотьму господин генерал Брюс Яков Вилимович, над всей в России полевой и городовой артиллерией главный начальный человек и Артиллерийского приказа судья. Изволил господин генерал Яков Вилимович амбар оружейный осмотреть, казну пороховую, припасы оружейные всякие, последи же к воеводе в дом направился, отдохновение иметь. В ту-то самую пору ударил стрелец караульный вполох, закричал, что надбликаются-де к городу верховые неведомые, начально-де шведские воинские люди. Хахарин же временем тем в употреблении вина пребывал, от пушки своей, однако же, отнюдь, не удалившись. Услыхал он вполох, верховых неведомых увидал, к городу скачущих, да, вино отложа, из пушки по ним со всяким поспешением стрельбу производить и зачал. И от стрельбы его таковой всадники, в полную десперацию придя, скакание к городу и остановили. Воевода же со стрельцами, вооружась и вылазку из города учинив наступательно, их в полон-то и побрали. Открылась по сем и оплошка некоторая. Верхоные эти, в полон забранные, оказались командой стрельцов устюжских, которых воевода тамошний, проезд господина генерала Якова Вилимовича уведав и нападения шведского на него опасаясь, послал верхами и Тотьме для его, господина генерала, охранения. Господин же генерал Яков Вилимович, над курьезным сим происшествием изрядно посмеяться изволив, говорил, что таковой-де необычайной из пушки стрельбы от веку своего он не видывал. И, Кузьму Фомича призвав, изволил господин генерал Яков Вилимович его похвалить и беседование с ним милостивое учинил же.

(Продолжение следует)

АКВАРИУМ

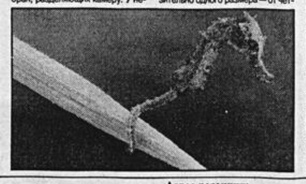
Аманда ВИНСЕНТ

Конек из морских глубин



У рыб достаточно часто самцы несут бремя отцовства: охраняют икринки и обмахивают их для обеспечения кислородом. Самцы морских коньков — очень необычных рыб из семейства игловых — ведут себя в лучших традициях рыб и даже больше: они вынашивают икру.

Так как самцы коньков взяли на себя эту функцию, очевидно было бы предположить, что самки должны иметь особенности, обычно приписываемые самцам. Но этого не произошло — самцы более активны. Они устраивают бои за самок, могут даже выкинуть икру, если им не нравится партнерша. Когда наступает время брачных игр, самец растягивает и искривляет свою так называемую выводковую камеру, находящуюся на животе, показывая, что она пуста. Самка мечет икру в выводковую камеру (фото справа). Количество икры может сильно различаться.



Один из видов коньков попал в книгу рекордов: в его камере, объемом в половину столовой ложки, однажды было обнаружено 1572 икринки.

Каждая икринка внедряется в мягкие ткани этой камеры и мембран, разделяющих камеру. У некоторых видов коньков до пяти таких мембран, что увеличивает площадь поверхности для прикрепления икринок.

Новорожденные морские коньки вытягят как взрослые рыбы. Все они (независимо от вида) приблизительно одного размера — от четверти до половины дюйма (0,6 — 1,2 сантиметра) (фото в середине).

Беременность этих рыб очень похожа на беременность млекопитающих. Морских коньков создают в выводковой камере идеальные условия для икринок, обеспечивая их необходимым количеством кислорода и питательных веществ. Гормон пролактин, стимулирующий образование грудного молока у женщин, образуется во время беременности и у самцов коньков. Возможно, именно поэтому появились слова в журнале, выносимые в эпиграф.

«Север — это женщина, а юг — это морской конек» — утверждает китайская пословица. Китай сегодня является крупнейшим потребителем этой уникальной рыбы, в основном в фармацевтике. Лекарственные средства, приготовленные на основе морских коньков, помогают в лечении астмы и атеросклероза, импотенции и недержания мочи. Морские коньки очень дороги — в Гонконге, например, цена за фунт (около 400 граммов) колеблется от 120 до 400 долларов. Использование этой рыбы для еды и в качестве аквариумной — широко распространено по всему миру.

За год продается более 20 миллионов морских коньков. Крупнейшие импортеры — Тайвань, Гонконг, США, Япония и Сингапур. Торговля этой рыбой процветает. Но все, и даже сами рыбаки, отмечают, что морские коньки играют очень большую роль в равновесии экосистем, являясь промежуточным звеном в пищевой цепочке. Чрезмерный отлов коньков приводит к разрушению, обеднению подводных ландшафтов.

National Geographic
Перевод Татьяны КУЗНЕЦОВОЙ

ЭВРИКА

Учредитель: товарищество журналистов "6-й этаж"
Приложение к "Новой ежедневной газете"
Главный редактор Юрий ДАНИЛИН

Адрес редакции: 117333, Москва, В-333, ул. Вавилова, д. 44, кор. 2, 3-й этаж, к. 77
Справки по телефону: 135-22-90

Газета зарегистрирована в Министерстве печати и информации РФ, регистрационное свидетельство № 0110378 от 3 марта 1993 года

Р/с 1700330 в ОПЕРУ "Мосбизнесбанка" к/с 224161100 в РКЦ ГУ ЦБ РФ, филиал 201791, Ассоциация "Интеллект" для "Эврики"

ПРИВАТБАНК
КОММЕРЧЕСКИЙ БАНК

Днепропетровский коммерческий банк "Приватбанк" ПРЕДЛАГАЕТ:

– Открытие корреспондентских счетов в украинских карбованцах, а также мультивалютных счетов.
– Бесплатное расчетное обслуживание банков-корреспондентов.
– Ежемесячное начисление процентов по остаткам на счетах – **50% годовых в карбованцах и до 5% – в валюте.**
– Краткосрочный (от одного дня до одного месяца) овердрафт в украинских карбованцах.
– Осуществление платежей в течение **5 часов** по территории Украины.
– **Пять выписок по счету** в течение одного банковского дня.
– **Операционный день до 16.00** по московскому времени.

По открытию корреспондентских счетов обращайтесь:
Тел.: (0562) 78-25-59, 78-11-16, 78-25-71 . Факс: (0562) 78-11-16

– Предоставление межбанковских кредитов в любых видах валют.
– Привлечение и размещение временно свободных валютных средств.
Межбанковское валютное кредитование: Тел.: (0562) 78-21-44

Конверсионные операции в твердые и "мягкие" валюты.
– Покупка и продажа твердой валюты: **Тел.: (0562) 67-90-06. Факс: (0562) 78-48-04**
– Покупка и продажа "мягких" валют: **Тел.: (0562) 78-48-01, 67-23-57, 78-17-35. Факс: (0562) 78-21-84**
– Регулярный аукцион кредитных ресурсов в карбованцах.
– Размещение свободных средств на депозитных счетах.
По вопросу получения кредитов в украинских карбованцах обращаться по тел.: (0562) 78-21-59, 78-06-97, 78-11-28

"ПРИВАТБАНК" – УПОЛНОМОЧЕННЫЙ БАНК НА УКРАИНСКОЙ МЕЖБАНКОВСКОЙ ВАЛЮТНОЙ БИРЖЕ

МЫ БУДЕМ РАДЫ ПРЕДСТАВЛЯТЬ ВАШИ ИНТЕРЕСЫ В УКРАИНЕ.

ВНИМАНИЕ, КОНТАКТНЫЕ АДРЕСА КБ "ПРИВАТБАНК":
S.W.I.F.T.: PBANUA2X. TELEX: 143512 AVIZO UX. SPRINT: PRIVAT/UKRPACK

НОВАЯ ежедневная газета

16 ноября 1994 года
№ 218 (292)



УТРЕННИК №14

ДЕТСКИЙ АДВОКАТ

Зверский дом — 4

То, что происходит с 98-м интернатом столицы — не частность. В этом убеждаешься все больше и больше, читая лицемерные отписки департамента образования Москвы и других ведомств. Все это — система, напоминающая детский ГУЛАГ, система, отработанная годами, подкрепленная тысячами инструкций,— живительная почва для коррупции, злоупотреблений и преступлений.

Напомню: в 98-м интернате в течение нескольких лет при попустительстве департамента образования Москвы творились преступления: дети отправлялись в психушки, подвергались насилию, обкрадывались всяко. Это и многое другое теперь, после того как в дело вмешалась депутатская комиссия, подтверждено документально. По поводу отдельных фактов неоднократно возбуждались уголовные дела, которые, правда, заканчивались ничем. Вернее, проходившие по ним в качестве подозреваемых продолжали работать дальше, иногда получая повышение по службе. Так, некий дворник, из бывших выпускников, обвинявшийся в избиении детей, был назначен воспитателем.

Другой воспитатель, уличенный в растлении малолетних, был уволен ПО СОБСТВЕННОМУ ЖЕЛАНИЮ, чтобы в этом году ему не только позволили везти детей на юг, но и поселили в одной комнате с ними. Результат — еще один (один ли?) факт сексуального насилия и следствие. Кстати, администратор, виновная в таком попустительстве, продолжает работать в другом сиротском учреждении.

Впервые стало ясно количество детей, направлявшихся вместо летнего отдыха в психиатрические клиники. С 1991 года в больнице № 6 побывали 63 ребенка, в 11-й — 65, в 15-й — еще 19 детей. Сложите, посчитайте и вы поймете, что это — треть, если не больше, от общего числа воспитанников. Кстати, фраза, приводимая в оправдание: «направлялись по медицинским показаниям»,— на самом деле ничего не объясняет, а добавляет вопросов: по каким? кто эти «показания» дал и на каком основании, уж не интернатский ли врач — плоть от плоти администрации детдома? Неприятные цифры получены и из обычных больниц, куда доставлялись дети с разного рода телесными повреждениями.

Вы думаете, в департаменте образования об этом не знали? Сомневаюсь. Чего стоят только отписки чиновника Ромайкина, который вначале на все обращения общественности, еще в апреле этого года, отвечал следующее: «факты не действительны», «коллектив интерната продолжает сохранять работоспособность... работает по экспериментальным программам» и обращался с просьбами во все официальные инстанции НЕ ОБРАЩАТЬ ВНИМАНИЯ НА ПИСЬМА ОБЩЕСТВЕННОСТИ, чтобы уже в октябре в очередном ответе заклеймить все тот же коллектив позором: «все усилия департамента образования нормализовать работу учреждения не приводили к положительным результатам». Если бы были эти усилия — привели бы.

И что теперь — виновных наказали? Дудки. Наказали детей. Чтобы не устраивать лишней шумихи, интернат тихой сапой расформировали: нет интерната — нет проблемы, это во-первых, а во-вторых, осуществили давно задуманное — скрытую приватизацию учебного заведения по давно отработанной схеме, через его реорганизацию. Дети распиханы по другим детдомам, а когда они убегают обратно, их встречает милиция; бывшие учителя, в том числе и те, кому не место в учебных заведениях, теперь работают в других интернатах; здание, в котором летом был сделан капитальный ремонт, теперь ломается и реконструируется. Все.

Я еще раз рискну предположить, что все то, что произошло с этим детдомом, — не исключение. Коррупция, рукоприкладство, моральное насилие процветают в сиротских учреждениях Москвы, да и не только Москвы. Поэтому Детский адвокат еще раз просит Государственную Думу, общественные, правозащитные организации создать комиссию по комплексной проверке работы детдомов и интернатов. Но только не для отписки, отписок у меня — полный стол.

Сергей МИХАЛЫЧ

КЛАССНАЯ ШКОЛА

Место, где скрывается «Чудо»

Есть место, где учителя выступают в балете и даже катаются по перилам, но это не балетная студия и не цирковое училище, это — инструктивный лагерь для старшеклассников школы № 2 из подмосковного Калининграда, который проходит три раза в год.

Инструктивный — это три сумасшедших дня, за время которых проводится до сорока самых разнообразных дел: кинофестивали, конкурсы, эстрадные концерты... Такая маленькая модель школьной жизни: чем больше школьный актив успеет провести здесь, тем больше они смогут устроить интересного для всей школы.

Так как лагерь называется «Чудо», то те, кто попадает в него первый раз, после «обряда посвящения», становятся «чудиками», а те, кто приезжает в четвертый, получают титул «чудо». Выше может быть только «чудотворец», который может уже сам стать вожатым-инструктором и готовить свою команду. Все — и учителя, и ученики устают, конечно, страшно, но возвращаются довольные, вспоминая то выступление директора школы Николая Юрьевича Марсова, то роль, сыгранную завучем Андреем Викторовичем Галкиным, то учителей, «учудивших» что-нибудь.

Помните рекламу: «Вода была без цвета, без вкуса, без запаха»? То же еще не так давно можно было сказать и про эту школу, но вот уже несколько лет, как жизнь здесь круто изменилась.

С первых дней учебного года школа начинает гудеть, как потревоженный улей. Лидеры-старшеклассники разделяются на две команды, каждая из которых должна выдвинуть свою программу развития школы; победившая группа занимает посты директоров Молодежного центра. А МЦ — это школьное правительство с министерствами-центрами: финансов, культуры, науки, международных связей. Вот после выборов для того, чтобы ребята могли себе представить, чем им заниматься дальше, и организовывается инструктивная учеба «Чудо». Как результат — в школе проходят разнообразные конкурсы, дискотеки и даже театральный фестиваль.

Причем, как ни странно, на успеваемости такая общественная работа не отражается. Учителя сначала очень переживали по поводу возможных двоек, но первая эйфория прошла, случайные «проколы» ликвидированы, и теперь даже заядлые двоечники проводят все свободное время в школе, а не в подъездах. Благодаря инструктивным лагерям ребята учатся общаться с людьми и снимают многие комплексы. Но самое важное во всем этом часто разлекательном, на первый взгляд, деле то, что теперь каждый ученик может (если, конечно, захочет) сказать, что он тоже хозяин школы и от него тоже что-то зависит.

Сергей КАЛУГИН
Вадим ПАНКРАТОВ

Кто охраняет нашу память

«Война не закончена, пока не захоронен последний солдат», — говорил Суворов. Великая Отечественная война, видимо, скоро закончена не будет... Ведь тысячи и тысячи солдат и офицеров все еще не захоронены. Об этом и о проблемах поисковых отрядов шла речь на открывшейся 11 ноября в Москве Ассамблее Всероссийского молодежного патриотического движения поисковых организаций.

С 1988 по 1994 год поисковыми отрядами поднято и перезахоронено более 64 тысяч останков, найдено более 4 тысяч медальонов, установлено более трех с половиной миллионов имен воинов, числившихся без вести пропавшими, более 1300 семей узнали о судьбе погибших родственников.

«За последние два года (с момента создания Комитета РФ по делам молодежи) работать поисковикам стало легче», — сказал председатель Союза поисковых отрядов России Олег Гамба. На оснащение отрядов, проведение «Вахт памяти» и многие другие нужды поисковых отрядов комитетом выделено 6 миллионов рублей в 1993 году и 56 миллионов рублей — в 1994 году.

Руководители поисковых организаций еще занимаются воспитанием молодежи.

Вот слова детдомовца, члена поискового отряда из Новосибирска: «Когда я вытаскиваю из воронки останки, они выглядят как мусор, но когда их хоронят, я понимаю, что это — человек».

Давайте теперь будем по Солнцу палить

Не у всех школьников слово «космос» ассоциируется с маркой отечественных сигарет. В этом я убедилась, побывав на финале XXIII всероссийского конкурса «Космос», который проходил с 10 по 12 ноября в Подмосковье. Чего только там не было: действующая модель марсохода, модель лунной лаборатории и мягкие игрушки, изображающие «пришельцев». А восьмиклассник средней школы № 23 из Днепропетровска Григорий Шифрин отправил свою работу «Уничтожение радиоактивных отходов с помощью ракетно-космических средств» на 11-й конгресс международной астронавтической федерации в Австрию, и его статья опубликована в научном сборнике конгресса. Григорий предложил стрелять из электромагнитной пушки не по воробьям, а по Солнцу капсулой с радиоактивными и химическими отходами. Капсула становится искусственным спутником Солнца и постепенно сгорает.

Татьяна ВОРОЖЦОВА

ВИДАК

Дети попкорна

По видавшим виды московским киноэкранам прокатывается (и, кажется, небезуспешно) фильм Ховарда Дейча «Как справиться с отцом» (Getting Even with Dad), где главную роль исполняет блондинистый Маколей Калкин. Фильм, говоря откровенно, просто плохой. Проходная (хотя и крупнобюджетная — один Калкин получил восемь миллионов гонорара) голливудская халтура, полная падений на банановой кожуре и с вымученной карамельной концовкой. Юное дарование, как водится, играет безобразно, его более взрослые партнеры, среди которых неплохой в принципе актер Тэд Денсон, тоже не блещут. И не стоило обращать на фильм хоть сколько-нибудь пристальное внимание, если бы не его очень любопытный и показательный сюжет.

Хотя ничего нового нам здесь не демонстрируют — герой Калкина, как обычно, изводит старших. Единственное отличие от его прошлых подвигов — главным объектом издевательств и шантажа на этот раз оказываются не посторонние грабители, а самый что ни на есть родной папа. Он, правда, тоже не в особых ладах с законностью, но большого значения это не имеет. Важен принцип.

Ты этого хотел, Джон Хьюз? От взрослых вообще экранные мучители перешли к собственным родителям. Такого поворота событий следовало ожидать уже давно. Над соседями, безнаказанно тузящими взрослых, мир надрывает животы чуть ли не с момента появления кинематографа как такового. Но в девяностых годах двадцатого столетия явление достигло своего пика. Очагом явились, конечно же, Североамериканские Соединенные Штаты, где детсадовский уровень вкуса у широких масс — явление общеизвестное. В 1990 году фильм Криса Коламбуса «Один дома» неожиданно побил все кассовые рекорды и вошел в пятерку самых прибыльных американских картин всех времен. А как было бы здорово, если бы все получилось наоборот. Сегодня мы имели бы вполне славную комедию и отсутствие всяких настораживающих тенденций. Но зрители, жаждущие еще и еще раз узреть полет кремового торта в физию, нетерпеливо приплясывали в ожидании продолжения. Желательно как можно более бесхитростного. Но очень скоро продюсеры обнаружили, что лимит отрицательных героев, на которых можно сбрасывать мешки с цементом и



опорожнять мусорные ведра, оказался исчерпан. Бесконечные бандиты, грабители и похитители детей начали приедаться. И тут выяснилось, что вполне безобидные родственники и соседи при падении с лестницы кричат ничуть не менее громко, чем традиционные отрицательные полудурки. В вышедшем в том же году, что и «Один дома», плохом фильме «Трудный ребенок» все еще присутствует номинальный злодей, сбежавший из тюрьмы и похитивший юного хулигана. Но достается в основном не ему, а родителям главного героя, правда, приемным. Во второй серии того же «Трудного ребенка», еще более неостроумной и плоской, преступниками уже и не пахнет. Денис-угроза из одноименного фильма изводит соседского дедушку. А в «Клиффорде» шишки валятся на родного дядю. До родителей оставался один шаг.

Так получился фильм «Как справиться с отцом». И да не введет вас в заблуждение слюнявый и приторный его финал, в котором примерный сыночек нежно обнимает растроганного отца. Присмотритесь повнимательнее: на его «очаровательной веснушчатой мордашке» (определение, используемое в 99% статей о Калкине) явственно проступают вурдалачьи клычки.

Я не утрирую. Все совсем не так смехотворно, как кажется на первый взгляд. Миллионы детей в мире валом валят на подобные фильмы, герои которых — все эти Кевины, Деннисы и Клиффорды, — несмотря на некоторую непохожесть, объединены одним: они НЕ ЛЮБЯТ СВОИХ РОДИТЕЛЕЙ. Они уверены, что ради своих интересов с папой-мамой можно делать все что угодно. И совершенно спокойно предпочтут им японские мультсериалы, пепси через трубочку, новые джинсы. Милые создания с глазами холодными, как экран обожаемого телека.

Чуть раньше, в семидесятых — восьмидесятых, такие детишки появлялись разве что в новеллах ужасов, у Стивена Кинга или Рея Брэдбери. В нынешних нет ничего потустороннепугающего. Они просто пошлые. Дети не кукурузы, но попкорна. И Биг-Мак Калкин — пророк их. Большинство детей, воспитанных телевизором, души в нем не чают. И, будьте уверены, они будут ему подражать. Поначалу — в манере одеваться и пить определенный сорт апельсинового сока, а потом и в поступках. И с отцом справиться с полпинка, будьте уверены. Наше счастье, что на сей раз картина подобного рода провалилась в американском прокате. Но только потому, что вышла занудной и совершенно не смешной. В следующий раз оболочка пилюли может получиться куда более привлекательной.

Станислав РОСТОЦКИЙ



Рисунок Евгении ДВОСКИНОЙ

ЛИЧНАЯ ЖИЗНЬ

Толстый, Громила и рыжее счастье

Зал ожидания был, как всегда, — большой и бестолковый. Я приехал раньше назначенного и теперь маялся на жалком и жестком подобии дивана. Рядом соображали на троих: двое мальчишек лет по 11 и девчонка. Один был толстым — тот, который держал бутылку портвейна, другой — с белым батоном — тонкий. Толстый был черноволосым и спокойным до безобразия, тонкий — рыжим и шебутным... Девчонка же производила впечатление громилы. Они ее так и звали: «Эй, Громила...»

Они выпивали, ломали хлеб руками и болтали обо всем и ни о чем, и по разговору было понятно, что живут в детдоме и довольно мрачно живут.

Прервать беседу их заставил истошный вопль. Девчонка, вздрогнув от неожиданности, матерно выругалась, толстый захихикал противно... Орали два грудных близнеца, они разорялись так, будто им не хватало всего сразу и много, а их несчастная мать разрывалась между двумя ртами и единственной соской.

Так же неожиданно наступила тишина, кричащие люди закрыли рты и уставились своими малопонимающими пока глазами на рыжее чудо, протянувшее им руку с наколкой «Макс». А Рыжий оторвался... Он болтал с мелюзгой не переставая, рассказывал им страшные и смешные истории, придуманные тут же, на ходу, и выделывал из собственных пальцев разнообразные фиговины в качестве театрального сопровождения.

Громила и Толстый ржали, отпуская недвусмысленные шутки и явно ревнуя плюнувшего на них собеседника...

— На грубость нарываешься,— Рыжий повернулся к Громиле и щелкнул ее по лбу.

— Я и не знала, что из тебя такой великолепный папаша может получиться... Где опыта-то поднабрался?

— А тебе завидно? Хочешь, фокус покажу, тогда сама все поймешь?

— Какой?

— А разве тот длинный, с которым ты по ночам шляешься, еще не показывал?

— Дурак,— Громила покраснела и утащила Толстого, что заливался счастливым смехом оскорбленной невинности.

А Рыжий весь ушел в игру. И хотя все это он делал грубо и неумело, как может делать только человек, проживший всю жизнь в детдоме, но счастливо так, что... Ну не знаю, как — счастливым он был и все.

Вокруг собиралась толпа, которую в порыве злости и зависти собрала оскорбленная Громила. Толпа, состоящая из беспризорников, пьяниц, бомжей и зевак, росла, ее дополняли уже начавшие краситься девицы и пацаны с осипшим баском, наряд милиции и вокзальная сумасшедшая. Громила изгалялась и издевалась, Толстый подхихикивал, а остальные молчали, наверное, боясь вспугнуть счастье, пусть даже чужое... Очень по-доброму как-то молчали.

С. М.

Сумерки года

Природа замерла, нахмурилось сурово,
Поблекнувшей листвой покрылося земля,
И холодом зимы повеял север снова
В раздетые леса, на темные поля.

И. Суриков

КАЛЕНДАРЬ

После Покрова похолодание охватило всю европейскую часть страны. В черноземных областях прошел мокрый снег, а в центральных температура понизилась до минус 6 — 8 градусов. Кое-где на Среднем Урале, в Сибири, на российском севере прошумели метели. К утру 20 октября снег запорошил московские улицы. Ненадолго, всего на несколько часов. Уже к полудню снег потек с крыш, а к вечеру от него не осталось и следа. Только в парках, в пригородных лесах белые заплаты еще держались. Остались «застекленными» и болота. После похолодания деревья и кустарники стали быстро сбрасывать свою разноцветную осеннюю одежду. Настали дни, когда «нечем голые колешки березке в изморозь прикрыть» (Н. Клюев).

27 октября в стародавние времена отмечали Параскеву. Этот день приходился, как правило, на дождливое время, на мокрый снег. В деревнях стояла непролазная грязь. Да и сам день называли грязнухой, порошихой. А еще — льняницей. На Параскеву начинали мять и трепать лен. В нынешнем году в этот день во многих центральных областях тоже шел дождь. Что же касается льна, то мало стали его сеять, скудеет знаменитое российское льняное поле. «Северный шелк» если и найдешь где, то от цены голова закружится. Деликатесным стало и льняное масло.

В целом же октябрь на европейской части страны выдался теплее многих предыдущих лет. Но в первой декаде ноября поздняя осень все больше давала о себе знать.

Большинство перелетных птиц давно улетели в теплые южные края, за тысячи километров от своей северной родины, чтобы вернуться обратно весной.

В средние широты пожаловали северные гости — нарядные красногрудые снегири, хохлатые свиристели, элегантные чечетки. Красуются разноцветным пером щеглы. В солнечный морозный денечек заслушаешься их тихими, чуть грустными песенками.

Оседлые пернатые переселились поближе к человеческому жилью. В поле и в лесу корму стало меньше. А рядом с человеком можно чем-нибудь поживиться.

Тянутся к человеческому жилью сороки-белобоки. Так назвали эту умную птицу не случайно. У нее на коротких крыльях расположены белые пятна. Сорока шумлива. Увидит человека, собаку, рыжую лису, такой гвалт поднимет — за километр слышно, всех оповестит об опасности.

Дятлам и в студеную пору хорошо в лесу. Им не грозит бескормица. Если в погожий денек отправитесь в лес, непременно услышите перестук дятла. Пестрый санитар внимательно осматривает деревья, в первую очередь зараженные древоточцами. Почувствует спрятавшихся под корой жучков-червячков, без устали будет долбить это место прочным клювом, пока не доберется до них. С дятлами соревнуются маленькие поползни, быстро скачущие по стволам сосен, елей, берез, лип. Настоящие древолазы.

Идет к концу линька у зверей. Одеваются четвероногие в новые шубки. Несколько дней назад гулял в парке у станции столичного метро «Проспект Вернадского» и совершенно неожиданно наткнулся на притаившегося под кустом на бровке оврага зайца-беляка. Как он попал сюда, только ему известно. Прижался к опавшей листве, по инстинкту знает, что «на голой и черной земле ему, побелевшему бедняку, негде спрятаться от глаз врагов своих, что даже сороки и вороны нападут на него с таким криком и остервенением, что он в страхе не будет знать, куда деваться»... Это из наблюдений большого знатока природы, замечательного русского писателя С. Т. Аксакова.

Встреченный мною беляк не успел еще полностью сменить летнюю рыжевато-серую шубку на белую. «Зайцы выцветают не вдруг, — замечает все тот же С.Т. Аксаков,— сначала делаются чалыми, потом белеет внешняя сторона задних ног, или гачи, и тогда говорят: заяц в штанах; потом побелеет брюхо, а за ним все прочие части...» А дни все короче, все длиннее ночи. Рассвет и сумерки как бы встречаются посреди непогожего дня. Не случайно ноябрь зовут сумерками года. Наступила пора предзимья. Не за горами настоящая зима.

Борис ИЛЕШИН
Фото автора



По голове запретным плодом



Фото Геннадия МИХЕЕВА

ЭТО САМОЕ

Так распорядилась природа, что однажды вчерашние малыши вдруг начинают живо интересоваться, в какой капусте их нашли. А несознательные учителя и родители, обнаруживая у детей тягу (о, ужас!) к противоположному полу, сокрушительно давят морально неокрепшие организмы.

Жертвы одергиваний и табу становятся легкой добычей комплекса неполноценности. Остальные черпают недостающую информацию в подъездах и подворотнях. Подключив воображение, они составят такое пикантное представление на сей счет, что взрослые дяди и тети оудут кидаться то в смех, то в слезы.

Заграница давно и всерьез опекает «молодых да ранних», предоставляя им широкий ассортимент курсов о холостом и семейном существовании, опасностях и проблемах, а также элементарной этике поведения. А мы?

Мини-опрос директоров школ, учителей-биологов и учеников показал — тема секса животрепещет несколько лет и уже практически никого не шокирует. Некраснеющее большинство сходится на мысли, что «начинать половое воспитание необходимо как можно раньше», «конкретно, естественно отвечать на вопросы», «не говорить казенными фразами нотаций» и «не сочинять сказок». Должно быть, осуществление сексуальной реформы идет полным ходом, если «низы хотят и верхи могут». Ничего подобного! Легендарный воз скрипя продвинулся на несколько метров, да так и встал, упершись в общую инертность. «В 9-м классе введен предмет «Человек и его здоровье»,— говорит один из директоров. — Там все анатомически подробно и очень конкретно. Однако у нас нет ни целостных пособий, ни таблиц, ничего другого». И хотя в курсе естествознания, по словам биолога, «рассматривается развитие человека», а в ботанике — «первые основные знания о половом размножении растений», этого явно недостаточно для удовлетворения детского любопытства.

«Коллективный образ» старшеклассника высказывается несколько иначе: «Я учусь в школе одиннадцать лет, и нам не рассказывали о том, как дети рождаются. Сами проходим. Основные источники нашего учения — книги, фильмы и анекдоты. Конечно, я хочу больше знать об этом, но серьезного разговора не было, и потому, когда придет время, будем вести себя инстинктивно, как животные».

Девушки более застенчивы и при выключенном диктофоне считают, что «юноши только говорить мастера, а вообще — их поведение оставляет желать лучшего».

«Этика и психология семейной жизни», по мнению директоров, себя не оправдывает. Нет профессионалов, и все отдается на откуп биологам, учителям домоводства и просто умеющим находить контакт с детьми. Они, как правило, выражают узкоспециальную, бытовую или обывательскую точку зрения, потому ничего хорошего не выходит. Правда, среди учителей биологии есть такие, кто специально ловит щекотливые вопросы, чтобы побольше рассказать. «Только в атмосфере интереса со стороны ребят можно донести до них правду», — считают они. К таким людям подходят за советом. И тут уж им «волей-неволей приходится разъяснять почему, куда, сколько и как». Старожилы говорят, что в некоем округе был один мужчина, который хорошо вел умиряющую дисциплину. Но за давностью лет имя этого человека и название округа не сохранилось. Только один директор из всех опрошенных нашел в себе силы признаться, что вопрос полового воспитания решается недостаточно эффективно.

С треском провалившуюся «этику и психологию» интегрировали в обществоведение, трудовое обучение, основы безопасности жизнедеятельности и литературу, но проблема осталась. Свидетельства тому — участившиеся обращения школьников к психологам-практикам, многочисленные случаи психотравм, самоубийств, тяжелых заболеваний.

В общем, картина безотрадна, но не безнадежна. Главное, учителя понимают, что родители и школа не должны кивать друг на друга. Сходятся в одном: до сих пор существуют лишь фрагментарные, отрывочные программы и нет четкой, продуманной методики. Отсутствует строгая отработанная система для разных возрастов.

Конечно, никто не призывает изучать «Камасутру» наравне с арифметикой, но ввести соответствующую дисциплину давно пора.

Роман ШЛЕЙНОВ

Обнаружен «Седьмой континент»

Судя по всему, информационному вакууму вокруг движения юных журналистов пришел конец. На минувшей неделе было объявлено о создании в России нового проекта под названием «СИО-2» (система информационного обеспечения), которая, по замыслу авторов, соберет и систематизирует всю информацию о молодежной прессе не только в России, но и в мире.

Для начала с января начнет выходить журнал движения детско-юношеской прессы «Седьмой континент». Со временем планируется выпускать и электронную версию «Седьмого континента», а также проводить одноименную телеконференцию в сетях Российской образовательной линии.

Кроме этого, СОИ-2 собирается формировать из ребячьих материалов информационные пакеты и обеспечивать ими взрослые газеты и журналы, создать информационную базу о движении юнкоров, открыть учебный центр для юных журналистов и др.

Соб. инф.

Учредитель: товарищество журналистов «6-й этаж»

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ: Игорь БАБКОВ, Павел ВЕДЕНЯПИН (зам. гл. редактора), Олег ВОЛКОВ, Юрий ДАНИЛИН (гл. редактор «Эврики»), Сергей ЕМЕЛЬЯНОВ, Зоя ЕРОШОК, Алексей КОСУЛЬНИКОВ, Петр КУЗЬМЕНКО, Нугзар МИКЕЛАДЗЕ, Георгий РОЗИНСКИЙ, Сергей СОКОЛОВ, Юрий СОРОКИН (зам. гл. редактора), Игорь СТЕПАНОВ (зам. гл. редактора, отв. секретарь)

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР Владимир ЛЕПЕХИН

ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ: Анатолий БЛЮДИН, Лев ВАЙНБЕРГ, Михаил ГОРБАЧЕВ, Сергей КОЖЕУРОВ, Евгений САБУРОВ, Григорий ЯВЛИНСКИЙ

Издается консорциумом «Новая газета — Новый дом»

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ Сергей КОЖЕУРОВ
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР Владимир ФИЛИН

Адрес редакции:
125015, Москва, ГСП, Новодмитровская ул., д.5а, 7-й этаж
Справки по телефону: 285-89-27 **Рекламная служба:** 285-80-45
Отдел распространения: 285-80-33
Газета зарегистрирована в Министерстве печати и информации РФ, рег. удостоверение 0110110 от 27.01.93

Подписной индекс 32120

Газета выходит пять раз в неделю
Печатается в Москве, Челябинске, Ростове-на-Дону, Новосибирске, Днепропетровске
Типография издательства "ПРЕССА"
125865, ГСП, Москва, А-137, ул. Правды, 24
Ведущий редактор Ю. Данилин, дежурный редактор Н. Микеладзе
Номер подписан в печать 15.11.94. Тип.номер 15659
Тираж 135 000 экз. Цена свободная

© При перепечатке ссылка на "Новую ежедневную газету" обязательна