

С большой головы – в здоровую

> Российские ученые обещают заменить искусственным любой орган – вплоть до мозга

ЭКЗОТЕЛА могут решить проблемы россиян с дефицитом внутренних органов к 2045 году, мало того – они сделают нас бессмертными. С такими проектами выступили участники движения «Россия-2045».

Через несколько десятков лет в России появится искусственное бессмертное тело, и это не фантастика, а реальная цель группы экспертов движения «Россия-2045».

Экзотело сможет обеспечить людей внутренними органами и даже биологами. «Глобальных и неразрешимых технических проблем для создания полностью искусственного тела не существует. Все задачи понятны и потенциально решаемы», – рассказывает доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой биомедицинских систем Московского государственного института электронной техники, главный редактор журнала «Медицинская техника» Сергей Селищев.

Создание в России Е-существ – именно так называют авторы свое механическое творение – и вовсе дело ближайших нескольких лет. «Е-существа можно начать производить сейчас,

через один-два года, при наличии хотя бы 1–2 миллионов. долларов», – поясняет доктор технических наук профессор Александр Болонкин. По его словам, искусственное механическое тело будет обладать огромной силой и переносить экстремальные внешние условия: высокие температуры, давление, радиацию, космос.

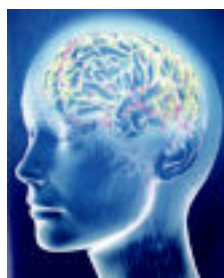
Такие производители внутренних органов человечеству необходимы. Ведь, по оценкам ООН, каждый десятый житель планеты имеет инвалидность – это более 650 млн. человек. В России, по официальным данным Минздравсоцразвития, проживает около 10 миллионов инвалидов, по неофициальным – около 15 миллионов.

Экзотела смогут воспроизводить для человека органы, что, в свою очередь, сделает людей неуязвимыми. Проблема старения будет решена. По мнению Сергея Селищева, искусственные тела смогут даже создавать биологические головы с переносом информации из старой больной головы, хотя это и будет сложнейшей их задачей. Однако ученые смотрят еще дальше и уже ведут теоретические дискуссии о том, как трансформировать человека в механическое тело.

«Создание искусственных органов продлит жизнь человека, сделает ее более приятной. Но кардинальное решение проблемы состоит в создании искусственного Е-существа и трансформации человека в эти существа», – уточняет Сергей Селищев.

Но если в России ученые пока не вышли за пределы теории, то в США компания Lockheed Martin уже проводит испытания экзотела HULC. Помимо Lockheed Martin разработкой экзоскелета в США занимается компания Raytheon. В конце сентября 2010 года она представила собственный экзоскелет второго поколения XOS2.

В России, хотя и делаются только первые шаги в направлении бессмертия, на стороне ученых – священнослужители. Ассоциация православных экспертов вчера предложила помочь ученым, построив церковь в наукограде Сколково, пишет газета «Труд».



> ЗАЯВЛЕНИЕ

Шварценеггер развелся

БЫВШИЙ ГУБЕРНАТОР штата Калифорния Арнольд Шварценеггер расстался с женой Марией Шрайвер после 25 лет супружества.

В заявлении, распространенном представителем семьи, говорится, что они хорошо обдумали свой шаг. Как указывают Шварценеггер и Шрайвер, известная тележурналистка и представительница влиятельного клана Кеннеди, они уже живут порознь и обдумывают дальнейшие действия. В сообщении для прессы отмечается, что Шварценеггер и Шрайвер собираются воспитывать своих детей вместе (у семьи четверо детей в возрасте от 14 лет до 21 года).



> НАРКОЗАВИСИМОСТЬ

Добровольная реабилитация

АМЕРИКАНСКАЯ ПЕВИЦА Уитни Хьюстон проходит добровольную амбулаторную программу реабилитации для больных алкоголизмом и наркоманией.

Сорокасемилетняя исполнительница уже лечилась от алкогольной и наркотической зависимости. В 2009 году, когда после долгого перерыва вышел ее очередной альбом, она объявила, что излечилась. Однако в 2010 году ее мировое турне многие критики посчитали провальным – Хьюстон отменила часть концертов из-за плохого самочувствия, а зрители жаловались на невысокое качество исполнения.

Как долго продлится лечение и где именно лечится Хьюстон, не сообщается, пресс-секретарь не раскрыла никаких подробностей. Между тем исполнительница не прерывает концертную деятельность – на минувшей неделе она выступала в Лос-Анджелесе.



> ПАУЭРЛИФТИНГ

А вам слабо?

ВО ВЛАДИМИРЕ состоялось V первенство России по жиму штанги лежа.

В соревнованиях участвовали 93 студента из Оренбурга, Санкт-Петербурга, Уфы, Красноярска, Ярославля, Нижнего Новгорода, Калуги и других городов страны.

Отлично проявила себя магнитогорская молодежь. Среди 18 участников в борьбе за абсолютное первенство в весовой категории до 63 килограммов наши студентки заняли: Елизавета Мужикова, – 1 место с результатом 90 килограммов, а Виктория Канаева – 2 место с результатом 70 килограммов. В целом команда МГТУ заняла 3 место, а команда МаЛУ – 11 место.

ИНЕССА КИМ

> АРТ-ПРОЕКТ

Искусство в интерьере

МАГНИТОГОРСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «Союз художников России», управление культуры администрации города и Магнитогорская картинная галерея представляют арт-проект «Искусство в интерьере».

Впервые экспозиция новой художественной выставки, сформированной из произведений искусства разных жанров и техник, включает проекты известных дизайн-студий города. Любкой желающий имеет возможность увидеть практическое применение выставленных экспонатов в конкретных интерьерах – квартире, ресторане – и необходимость их гармоничного неразрывного целого. Зритель, приобретая понравившуюся работу, будет иметь возможность на льготных условиях заказать дизайн-фирме разработку своего интерьера под конкретное произведение искусства. Столь необычайный арт-проект преследует практическую цель: наглядно, на конкретных примерах показать зрителю комплексное решение оформления интерьера, где произведение искусства и архитектура представляют один образ, решая общую эстетическую задачу.

> ДИВИЗИОН

Первая игра дома

ЗАВТРА футболисты «Металлурга» проведут первый домашний матч первенства России третьего дивизиона зоны «Урал–Западная Сибирь». Наши игроки встретятся с командой «Уфа-2».

В честь открытия сезона руководство клуба готовит для болельщиков множество сюрпризов. Для детей перед началом игры пройдут спортивные конкурсы с призами. В перерыве матча юные футболисты смогут испытать себя в меткости.

Не останутся без внимания и остальные любители футбола – каждого пришедшего у входа на стадион ожидают подарки от СКБ-банка.

Начало встречи в 18 часов на Центральном стадионе. Планируется, что игру посетят первые лица города.

> ЮБИЛЕЙ

Верхнеуральский футбол

В ВЕРХНЕУРАЛЬСКЕ летом отметят 100-летие местного футбола.

К празднованию юбилея планируется привлечь всех жителей муниципалитета.

Кульминацией серии мероприятий станет «Матч века», сообщили в пресс-службе правительства региона. «По данным местных краеведов, футбол в городе существует уже век – в газете «Верхнеуральский листок» они нашли заметку 100-летней давности, в которой рассказывается о футбольных матчах с участием воспитанников гимназий, кадетских корпусов и других учебных заведений муниципального образования», – рассказали в пресс-службе.

В рамках мероприятия в городе пройдет серия матчей среди детей, юношей и взрослых, а также чествование ветеранов футбола. А сам «Матч века» состоится в райцентре 30 июля на стадионе «Олимпийский».

Победившие время

> Ретромобили вновь «проплыли» по дорогам Магнитки



НЕЧАСТО на улицах города увидишь авто пятидесятых годов.

Но когда в потоке современных машин мелькнет раритетная «старушка», невольно порадуешься за ее владельца – сохранил-таки четырехколесную красоту. Второй год кряду участники пробега ретроавтомобилей доказывают, что советский антиквариат живее живых.

За час до полудня к «Арене-Металлург» спешат любители автостарины. На большой гостевой стоянке стоит «ЗИС-5», как бы намекая: «Товарищи, я и в сорок первом был одним из первых». Оно и понятно: легендарный грузовичок «трехтонка», широко используемый в Великую Отечественную, быстрее других домчался до старта автопробега из школы ДОСААФ, расположенной неподалеку. Впрочем, компаньонов ему долго ждать не пришлось. Одна за другой на место встречи выруливают «Победы» – «ГАЗ М-20», «Волга» – «ГАЗ М-21», «Москвич-407». Рядышком встает прошлогодний напарник по колонне – мотоцикл «М-72» 1954 года выпуска под управлением все того же хозяина Владимира Сергина. В люльке реконструированного мотоцикла дети – Дима и Катя. Для пушного эффекта

все одеты в военную форму. Ни дать ни взять – бойцы. Агрегат и герои вызывают огромный интерес у собравшихся. Очередь из желающих сфотографироваться на фоне мотоцикла не прекращается ни на секунду.

Кажется, и не было расставания с прошлого Дня Победы, когда союз молодых металлургов впервые предложил горожанам полюбоваться на редкостные экземпляры советского автопрома. Те же Красные знамена и флаги «Единой России», поддерживающей автодефили, рекют на ветру. Но ощущение дежавю покидает с появлением у «Арены» ярко-оранжевого кабриолета. Сходу не определишь, что за новичком пробега скрывается «ВАЗ» восьмой модели.

– Не удивляйтесь, это машина заводской сборки, правда, не отечественной, а заграничной, – объясняет хозяин Сергей Борисов. – Я лишь перебрал ее. «Восьмерка» хоть и не ретроавтомобиль, но по решению организаторов заслуживает право замкнуть колонну с российским триколором на борту.

– Хороший претендент на попадание в музей... лет так через тридцать, – улыбаясь, глядя на «Жигули» дерзкого цвета, депутат МГСА Егор Кожаев.

Владельцы всех ретромобилей дают желающим возможность детально рассмотреть, потрогать, сфотографироваться и даже покрутить руль драгоценной собственности, чем приводят детей в неописуемый восторг. Вот за баранкой «ГАЗа»

сидит трехлетний Андрей. Оказывается – сын лидера молодых металлургов Алексея Бобракова, кстати, тоже управляющего

«Волгой», но лет на сорок младше предшественницы серии «М-21».

– На ней не едешь, а плывешь, – смеется хозяин Олег Еремин.

Заботой и приятными словами, говорит он, нужно подкупать «старушку». Ежели по-другому, обидится, ездить не будет. Участник пробега на «Побед» Виктор Храменков признается: его сердце машина покорила роскошными формами. Продавать раритет ни за какие деньги Виктор Григорьевич не собирается. Ему больше нравится удивлять людей вокруг своей подругой,

как он ласково называет машину. Выгнал ее специально к пробегу: после операции на глаза два месяца не садился за руль. Не сел бы еще долго, но пропустить важное, по его мнению, событие накануне священного праздника никак не мог.

После краткого инструктажа водителями сотрудниками Госавтоинспекции ретроколонна в сопровождении ДПС плавно выезжает на проспект Ленина, приветствуемая на каждой остановке прохожими, на каждом светофоре – попутными авто. И ест в этом пробеге одно чувство, объединяющее всех его участников и невольных свидетелей, – гордость за поколения победителей, печать памяти о которых несут на себе послевоенные автомобили. Неслучайно конечный пункт в их маршруте – монумент «Тыл – Фронту», у подножия которого участники пробега возлагают цветы к вечному огню, а после минутного молчания развезаются в разные стороны. Но лишь для того, чтобы через год увидиться вновь, подтвердив, что время над Великой Победой не властно.

СЕМЕН БОДРОВ
ФОТО > ДМИТРИЙ РУХМАЛЕВ