

«БОБРОНКА»

Плюс 1,5 млн км автопроект

По программе «Дороги России до 2025 года», вынесенной на рассмотрение правительства, предлагается проложить в стране 1,5 млн км автомобильных трасс.

Основным же пунктом является ввод скоростной магистрали «Самт-Петербург» в районе города Чита и Хабаровска, где до 2008 года планируется проложить 558 км и автострады протяженностью более 1550 км магистраль. К числу важных объектов отнесены кольцевая дорога вокруг Санкт-Петербурга, а также новая нитка магистрали Москва — Санкт-Петербург.

Одна из главных задач — прокладка сельских дорог протяженностью более 37 тыс. деревень и сел, которым не ведут дороги с твердым покрытием. Для исправления ситуации в области справедливости необходимо построить дополнительно по стране 600 тыс. км дорог.

Промышленная хроника

Моноштыр домны выросла в 1,5 раза

В ходе капитального ремонта с реконструкцией первой домны печи Челябинского металлургического комбината ее мощность увеличена в 1,5 раза. Теперь обжиговый агрегат будет выплавлять до полутора миллионов тонн чугуна в год.

При реконструкции были учтены современные требования к подобным объектам. В частности, внедрена новая система охлаждения печи, реконструирована система газоочистки, завершена реконструкция автоматизированной системы управления и контроля процессом плавления.

Проведенная реконструкция — часть общей программы реализации «Стальной группы Мечел».

Е.Лаченко

Наше образование — не хуже

Более 40 млн рублей сэкономили немцы. Скупку, замены импортное оборудование отечественным. Как сообщали в «Сургутнефтегаз», только в прошлом году компания сотрудничала с 22 российскими заводами, закупив 106 наименований оборудования.

В.Зуйков

Кабель — помеха пожарам

«Крепкое государственное предприятие» (КГП) «Амуркабель» в Хабаровске модернизировало производство кабелей, направленных на создание и освоение принципиально новой техники или технологий, производимых в объеме, опережающему потребности специалистов.

Есть возможность изменить структуру производства совместно с головными оборонными вузами и соответствующими учебно-методическими объединениями, исключительные права на изменение в классификатор оборонных специальностей и содержание образовательных программ.

«Оборона» в нашей стране всегда была лидером инноваций, научно-технического прогресса. Это только экономика, а не экономические перспективы разработчики, но и вынуждена подтягиваться на должный уровень смежные отрасли — от химии до металлургии. И в этой области мы тоже должны быть конкурентоспособными. На необходимость повышенного внимания к потребности «обороны» продвигаются не только эти.

Будут бесшумные двигатели

Российская авиационная компания «Волга-Днепр» и Пермский моторный завод договорились заключить в апреле договор на поставку 75 авиационных бесшумных двигателей ПСМ-90А-76. Первый модернизированный ИР-76 поднимется в воздух уже в конце 2005 года.

ХАБАРОВСК

Программа модернизации самолетов Ил-76 продолжается на пять лет. В ней участвуют авиаконцес «Ильюшин», Табачниковское авиационно-производственное объединение им. Чкалова, Финансирование — за счет Сбербанка, Международной Финансовой Корпорации и собственных средств компании «Волга-Днепр».

Позовут наших специалистов

Украинская компания «Энергомат» привлечет российских специалистов для пусконаладочных работ на 4-м энергоблоке в Чернобыльской АЭС, вводимой в строй в конце года, сообщает в Минэнерго Украины.

Компания по начальному освоению Ковытинского газоконденсатного месторождения создается

Удмуртские власти и администрация Иркутской области и алханса «Томская» объявили тендер на покупку участка в Ковытинском месторождении. Бритиш Петролеум (ПНК-БП).

Продаем российские щебень и песок

Иркутские строительные фирмы предлагают на продажу в России 20 млн тонн песка и сотни тысяч тонн щебня.

Письмо с подобными предложениями, направленное в адрес «Иркутского» в частности, и в крупный кооператив «Бетончики», базирующийся в Находке.

Железные дороги стареют не отстают

Железные дороги стареют не отстают. Только на реконструкцию потребуются в три раза больше денег. Однако в этом году будет выделено в текущем году 70 млрд рублей. Эти средства пойдут на обновление парка локомотивного и вагонного парка. Одновременно большое внимание будет уделено увеличению пропускной способности железных дорог. В 3 регионах страны создадут природоохранные пасеки для опыления сельскохозяйственных культур.

Ассоциация речников

Шесть крупнейших отечественных речных судоводельных компаний учредили Ассоциацию судоводельных компаний России.

По словам председателя ее совета Игоря Илизарова, на долю учредителей Ассоциации приходится около 80% общего объема перевозок нефти и нефтепродуктов на внутренних водных путях России и около 50% судов.

И.Илизаров, в частности, отметил, что в рамках концепции развития внутреннего водного транспорта РФ в ближайшей перспективе планируется переориентировать на внутренние водные пути российских перевозок между странами, что может принести стране до 3 млрд долл. в год.

Запасы урана обеспечат развитие

Россия располагает запасами урана, которые обеспечат развитие атомной энергетики России до конца 30-х годов нынешнего столетия, убежден первый заместитель главы атомной отрасли Игорь Боровков.

В частности, отметил, что в рамках концепции развития внутреннего водного транспорта РФ в ближайшей перспективе планируется переориентировать на внутренние водные пути российских перевозок между странами, что может принести стране до 3 млрд долл. в год.

«Арсенал» нарачивает экспорт

Петербургский машиностроительный завод «Арсенал» планирует в 2004 году увеличить экспорт на 20%. В частности, завод нарачивает экспорт на 20%. В частности, завод нарачивает экспорт на 20%. В частности, завод нарачивает экспорт на 20%.

Российские и индийские специалисты сейчас обсуждают вопрос о передаче Индии в лизинг атомных станций малой мощности

Российские и индийские специалисты сейчас обсуждают вопрос о передаче Индии в лизинг атомных станций малой мощности на плавучих платформах. В частности, специалисты обсуждают вопрос о передаче Индии в лизинг атомных станций малой мощности на плавучих платформах.

«Союз» — штатный носитель для ЕКА

«Союз» — штатный носитель для ЕКА. В частности, специалисты обсуждают вопрос о передаче Индии в лизинг атомных станций малой мощности на плавучих платформах.

Карельская береза, и не только она

Карельская береза, и не только она. В частности, специалисты обсуждают вопрос о передаче Индии в лизинг атомных станций малой мощности на плавучих платформах.

Газовый конденсат — местное сырье

Газовый конденсат — местное сырье. В частности, специалисты обсуждают вопрос о передаче Индии в лизинг атомных станций малой мощности на плавучих платформах.

Операция на... клетке

Операция на... клетке. В частности, специалисты обсуждают вопрос о передаче Индии в лизинг атомных станций малой мощности на плавучих платформах.

Собаки понимают нас с полувзглядом

Собаки обладают уникальной способностью «читать» и понимать мельчайшие изменения в мимике человека и его мести. Эта способность выработалась у них за тысячи лет сосуществования с нами. Ни шимпанзе, которые являются близкими родственниками человека, ни волки — ближайшие родственники собак — такими способностями не обладают.

Этот «парадокс» считают автор исследования, профессор Национального музея естественной истории в Калифорнийском университете, Билл Суслин. Он позволяет исследователям утверждать, что эта удивительная способность собак не в ходе обучения не приходит с «жизненным опытом».

По мнению В.Хэйра, эта особенность заложена уже на генетическом уровне. Однако в итоге общения с человеком в течение многих тысяч лет. Это объясняет тот факт, что у собак не только развиты социальные навыки, но и способность понимать мимику человека.

В рамках исследования собаки были обучены различать мимику человека. В частности, им предлагали различать мимику человека, выражающую радость, гнев и печаль. Собаки успешно справлялись с этой задачей.

Сколько выпил — не скрывать

Новую технологию, позволяющую установить, сколько алкоголя потребил человек за последние несколько месяцев, разработали ученые университета в Базеле. Они смогли обнаружить в человеческих волосках присутствие и концентрация которых зависит от количества и качества выпитого.

Теория Эйнштейна получила подтверждение

Мировая наука получила доказательства общей теории относительности Альберта Эйнштейна. С помощью европейской и американской космической обсерватории «Хаббл» астрономы обнаружили в диалогне X-излучения, как «супермассивная черная дыра» космусь звезды и поглотила ее кусок.

Машинные роботы для армий будущего

Команды американских студентов, инженеров и ученых вышли на финишную прямую уникального соревнования — гонки роботов за призы в 1 млн долларов. Идея турнира принадлежит работающему на Пенсильванскому агентству по передовым исследованиям в области обороны.

Креветки сохраняют продукты

Для хранения скоропортящихся продуктов специалисты Сколковского университета Хошимина предложили использовать пленку, для изготовления которой используется хитин — вещество, содержащееся в панцире креветок.

Где климат похож на марсианский

В Мексике изучается возможность выращивания растений на Марсе. В течение пяти лет мексиканские ученые вместе с сотрудниками НАСА проводят исследования на склонах горы Ориаса.

Где ударит молния?

В Китае в ближайшем будущем появится уникальная метеорологическая система, способная прогнозировать место удара молнии с точностью до 500 метров. Она будет создана в дельте реки Чжунцзян (Женцзян) на юге страны. Пять специальных станций слежения способны в течение всего минуты определить место гроудуого удара «небесной артиллерии».

Работает сверхпроводимость

Первый в мире компьютерный микрочип с использованием эффекта сверхпроводимости создан учеными двух ведущих японских вузов — Иокогамского государственного и Нагойского университетов. Он в 10 раз быстрее и в 1000 раз экономичнее существующих.

Туристов в космос доставят частники

В США проходит международный конкурс на создание частного корабля для «космических» туристов. Им должна быть предоставлена возможность окупить невесомость, не «забываясь» на орбиту. Победитель станет известен уже к концу нынешнего года. И получит приз в 10 млн долларов.

Горным курортам грозит исчезновение

Глобальное потепление и его последствия угрожают оставить без снега всесезонно известные зимние курорты в Швейцарии, Австрии и других европейских странах. Если нынешние тенденции продолжатся, уже к 2030 году любителям горно-лыжного спорта будет непростно насладиться отдыхом в Альпах. И не только там.

Теория Эйнштейна получила подтверждение

Мировая наука получила доказательства общей теории относительности Альберта Эйнштейна. С помощью европейской и американской космической обсерватории «Хаббл» астрономы обнаружили в диалогне X-излучения, как «супермассивная черная дыра» космусь звезды и поглотила ее кусок.

Машинные роботы для армий будущего

Команды американских студентов, инженеров и ученых вышли на финишную прямую уникального соревнования — гонки роботов за призы в 1 млн долларов. Идея турнира принадлежит работающему на Пенсильванскому агентству по передовым исследованиям в области обороны.

Креветки сохраняют продукты

Для хранения скоропортящихся продуктов специалисты Сколковского университета Хошимина предложили использовать пленку, для изготовления которой используется хитин — вещество, содержащееся в панцире креветок.

Где климат похож на марсианский

В Мексике изучается возможность выращивания растений на Марсе. В течение пяти лет мексиканские ученые вместе с сотрудниками НАСА проводят исследования на склонах горы Ориаса.

Где ударит молния?

В Китае в ближайшем будущем появится уникальная метеорологическая система, способная прогнозировать место удара молнии с точностью до 500 метров. Она будет создана в дельте реки Чжунцзян (Женцзян) на юге страны. Пять специальных станций слежения способны в течение всего минуты определить место гроудуого удара «небесной артиллерии».

Туристов в космос доставят частники

В США проходит международный конкурс на создание частного корабля для «космических» туристов. Им должна быть предоставлена возможность окупить невесомость, не «забываясь» на орбиту. Победитель станет известен уже к концу нынешнего года. И получит приз в 10 млн долларов.

Будем говорить на одном языке

К концу XXI века все жители Земли будут говорить на одном языке. Или по крайней мере — на десятке-другом «диалектов» всемирного жаргона: жуткой смеси сленга программистов, абракадабра биржевых маклеров, стиля псевдоэстетских салонов и всяких «экзит-поулз» и «рейтинг-листова» политиков.

Теория Эйнштейна получила подтверждение

Мировая наука получила доказательства общей теории относительности Альберта Эйнштейна. С помощью европейской и американской космической обсерватории «Хаббл» астрономы обнаружили в диалогне X-излучения, как «супермассивная черная дыра» космусь звезды и поглотила ее кусок.

Машинные роботы для армий будущего

Команды американских студентов, инженеров и ученых вышли на финишную прямую уникального соревнования — гонки роботов за призы в 1 млн долларов. Идея турнира принадлежит работающему на Пенсильванскому агентству по передовым исследованиям в области обороны.

Креветки сохраняют продукты

Для хранения скоропортящихся продуктов специалисты Сколковского университета Хошимина предложили использовать пленку, для изготовления которой используется хитин — вещество, содержащееся в панцире креветок.

Где климат похож на марсианский

В Мексике изучается возможность выращивания растений на Марсе. В течение пяти лет мексиканские ученые вместе с сотрудниками НАСА проводят исследования на склонах горы Ориаса.

Где ударит молния?

В Китае в ближайшем будущем появится уникальная метеорологическая система, способная прогнозировать место удара молнии с точностью до 500 метров. Она будет создана в дельте реки Чжунцзян (Женцзян) на юге страны. Пять специальных станций слежения способны в течение всего минуты определить место гроудуого удара «небесной артиллерии».

Туристов в космос доставят частники

В США проходит международный конкурс на создание частного корабля для «космических» туристов. Им должна быть предоставлена возможность окупить невесомость, не «забываясь» на орбиту. Победитель станет известен уже к концу нынешнего года. И получит приз в 10 млн долларов.

Креветки сохраняют продукты

Для хранения скоропортящихся продуктов специалисты Сколковского университета Хошимина предложили использовать пленку, для изготовления которой используется хитин — вещество, содержащееся в панцире креветок.

Где климат похож на марсианский

В Мексике изучается возможность выращивания растений на Марсе. В течение пяти лет мексиканские ученые вместе с сотрудниками НАСА проводят исследования на склонах горы Ориаса.

Где ударит молния?

В Китае в ближайшем будущем появится уникальная метеорологическая система, способная прогнозировать место удара молнии с точностью до 500 метров. Она будет создана в дельте реки Чжунцзян (Женцзян) на юге страны. Пять специальных станций слежения способны в течение всего минуты определить место гроудуого удара «небесной артиллерии».