







ПАНОРАМА

Российские и монгольские ученые намерены совместно создавать новые лекарственные препараты из растительного и животного сырья, опираясь на секреты тибетской медицины. Это — одно из направлений дальнейшего сотрудничества ученых двух стран.

Опираясь на секреты тибетской медицины

Для всего Азиатско-Тихоокеанского региона. Отдельные соглашения с Академией наук Монголии и Бурятский научные центры СО РАН. Конвент монголов мира — международная неправительственная организация, созданная в 2006 году. Ее цель — содействие сохранению, изучению и распространению монгольской культуры, а также укрепление мира и дружбы между народами.

Сибирские ученые тесно взаимодействуют с монгольскими коллегами в течение ряда лет на основе грантов Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) и Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ). Наиболее успешными результатами научного сотрудничества академик А.Асеев назвал археологические находки, прежде всего, пазырыкской культуры, и хунну, карту сейсмической активности Монголо-Байкальского региона.

Министр образования, культуры и науки Монголии Эндэгийн Отгонбаяр, в свою очередь, отметил, что "территории Сибири и Монголии в ближайшее время станут основным источником ресурсов

Своей базовой модели двухэтажного вагона рассчитан на проезд 64 пассажиров, которые будут размещаться в 16 купе — по 8 на первом и втором этажах. Иными словами, вместимость вагона увеличена в два раза, что должно принести значительный экономический эффект.

Для работы в Арктике и Антарктике

Для обеспечения приоритетных исследований в Арктике и Антарктике, а также в акватории Мирового океана Росгидромет рассчитывает построить пять научно-экспедиционных судов нового поколения, — сообщил глава Росгидромета Алексей Фролов.

Одно исследовательское судно будет предназначено для морских геологических экспедиций, два корабля науки построят для морских биологов и изысканий в области морского рыболовства. Остальные два судна обеспечат проведение экспедиций в северную и южную полярную области Земли и работу научных станций.

Двухэтажные вагоны скоро появятся и у нас

Российские железнодорожники планируют в 2012 году начать испытания опытных образцов двухэтажных пассажирских вагонов. В перспективе именно они будут обслуживать такие наиболее загрязненные, с точки зрения пассажиропотока маршруты, как, например, из центра страны в южные регионы.

В своей базовой модели двухэтажного вагона рассчитан на проезд 64 пассажиров, которые будут размещаться в 16 купе — по 8 на первом и втором этажах. Иными словами, вместимость вагона увеличена в два раза, что должно принести значительный экономический эффект.

Комфортность каждого купе, вне зависимости от этажа, вполне сопоставима с обычными купейными и СВ-вагонами. Единственное, что сразу бросается в глаза — так это наличие возле купе проводника двух лестниц, ведущих вниз и вверх. В самих купе отсутствует верхняя багажная полка, но зато имеются индивидуальные электрические розетки для зарядки мобильного телефона или ноутбука.

«Баргузин» добрался до Байкала

Новый пассажирский теплоход на воздушной подушке «Баргузин» начнет курсировать на озере Байкал в навигацию 2011 года. В отличие от своих старших собратьев, бороздящих воды сибирского озера-моря, он имеет две палубы. Одну занимает пассажирский салон на 120 мест, другая предназначена для отдыха и озора. Судно весом 70 тонн изготовлено в Нижнем Новгороде в 2008 году. Путь до места назначения — Иркутской области — занял у него почти два года.

Оперировать робот

В России впервые выполнено аортокоронарное шунтирование с использованием робота. Операция проведена в Национальном медико-хирургическом Центре имени Пирогова совместно с бельгийскими кардиохирургами. «Шунтирование прошло успешно и жизни пациента ничего не угрожает. Осуществить такой вид оперативного вмешательства оказалось возможным благодаря системе Da Vinci, которая появилась в России в 2007 году и произвела настоящую сенсацию.

Партнером проекта по производству эксплозивного сибирского вина выступает французская провинция Франш-Конте (департамент Юра). Более 12 тыс. саженцев лозы, привезенные из этой провинции, были высажены в предгорьях Алтая около года назад.

Приглашают Саяны

Тува, Красноярский край и Хакасия создают туристический кластер «Большое Саянское кольцо», образующий единое туристическо-информационное пространство трех регионов.

Особенностями этих районов является разнообразие природно-климатических зон, включающих степи, тайгу, пустыни, горные массивы, реки, солоньки и пресные озера. Здесь в большом количестве представлены памятники историко-культурного наследия.

Туристы смогут ознакомиться с уникальной культурой азиатских народов, посетить буддийский монастырь Усту-Хурее в городе Чадаево, испытать на себе особенности кочевой жизни с ноуэками в юртах.

Автобусы высших экологических стандартов

Группа ГАЗ представила на суд экспертов новые разработки автобусов экологических стандартов Евро-4 и Евро-6. Это — модели ЛИАЗ-5292 EЕV и ЛИАЗ-5292 гибрид, названные специалистами «самыми экологичными городскими автобусами в России».

Городской низкопольный автобус ЛИАЗ-5292 с газовым двигателем МАН экологического стандарта Евро-6 предназначен для работы в крупных городах в качестве основного вида транспорта.

Олимпиада — в прогрессивном телеформате

Олимпиада в Сочи станет первыми Играми, основные события которых будут освещаться в прогрессивном телевизионном формате 1080p, — сообщил на заседании Общественного совета по подготовке Олимпийских игр 2014 года генеральный директор автономной некоммерческой организации «Спортивное вещание» Василий Кикнадзе.

По его словам, предложенный МОК формат — следующая ступенька по сравнению с форматом 1080i, который сейчас является общепринятым цифровым стандартом телевидения высокой четкости (HDTV).

Из отходов — топливо. В Институте электрофизики и энергетики РАН создана установка плазменной газификации твердых бытовых отходов с получением топливного газа.

Сибирское вино из французского винограда

Первые 50 тыс. бутылок эксплозивного сибирского вина из французских сортов винограда выпустят в следующем году в Алтайском крае. Через пять лет в регионе планируют наладить ежегодный выпуск 500 тыс. бутылок красного и белого вина, — сообщил глава компании «Алтайспиртпром» Владимир Вагнер.

В регионе активно готовят специалистов для возделывания винограда. Несколько алтайских студентов уже прошли практику в аграрном лицее имени Эдгара Форы в городе Монморро (провинция Франш-Конте).

Группа ГАЗ представила на суд экспертов новые разработки автобусов экологических стандартов Евро-4 и Евро-6. Это — модели ЛИАЗ-5292 EЕV и ЛИАЗ-5292 гибрид, названные специалистами «самыми экологичными городскими автобусами в России».

Автобусы на электричестве

На улицах южнокорейской столицы завершили испытания автобусов на электрической тяге, разработанных при поддержке мэрии компаниями «Хангук файбер» и «Хёндэ хэви индастриз».

Возможность его превращения в капюшон, который предлагает, в числе прочего, различные модели и цветовую гамму. В отличие от шлема, прикрывающего, как правило, только верхнюю часть головы, капюшон, к слову, «включается» за 0,1 секунды, защищает даже шею. И одинаково легко выдерживает как падение на асфальт, так и столкновение с автомобилем.

«Подушка» прошла испытания. И уже через несколько месяцев может появиться на прилавках европейских магазинов.

У легендарной «Веспы» — современное продолжение

Ведущий итальянский производитель мопедов концерн «Пьяджо» представил новую версию легендарного мотороллера «Веспы» — на четырех колесцах. По замыслу разработчиков, это транспортное средство заменит знаменитый трехколесный мини-грузовик «Трекс» («Трелка»), который активно используется в центрах европейских и азиатских городов, где крайне узкие улицы.

Новая «грузовая Веспы» носит название «Эн-ти-3». И, по словам председателя совета директоров «Пьяджо» Роберто Коланино, не является ни «мини-кар» ни квадроциклом. «Это транспортное средство было разработано с учетом специфических требований современной городской жизни и стало

«С помощью «мобильника». В декабре компания «Аэрокспресс» планирует создать услугу, предполагающую оплату проезда с помощью мобильного телефона и кредитки, — сообщил генеральный директор компании Алексей Кривоурочко.

АНО «Спортивное вещание» уже подписала контракт с компанией «Сони» на поставку 12 передвижных телестанций с 200 камерами. Также заключен контракт на поставку семи спутниковых станций. На закупку оборудования уже потрачено более 4 млрд рублей.

Каждый десятый миллиардер в мире живет в Швейцарии. Причем состояние 3% населения страны равняется накоплениям всех остальных 97% жителей Конфедерации, — говорится в исследовании, подготовленном сотрудниками Базельского университета.

Каждый десятый миллиардер в мире живет в Швейцарии. Причем состояние 3% населения страны равняется накоплениям всех остальных 97% жителей Конфедерации, — говорится в исследовании, подготовленном сотрудниками Базельского университета.

Что выпить подскажет автомат

В Японии появился автомат по продаже безалкогольных напитков, который сам определяет за клиента, что ему лучше выпить. Кому-то умная машина может предложить «газировку», а при «взгляде» на другого мгновенно определит — этому человеку больше всего подойдет апельсиновый сок.

Кач сообщил представитель компании-разработчика «Джэй-Ар Уотер бизнес», в аппарате используется технология, позволяющая сканировать внешность покупателя, определяя его пол, возраст и даже расположение духа. Пока первая такая машина установлена на одной из центральных станций токийского метро.