

Инженерная газета

Кавалер ордена Академических пальм

Заведующая лабораторией Института химической биологии и фундаментальной медицины (ИХБФМ) Сибирского отделения РАН Ольга Лаврик за заслуги в образовании и науке удостоена звания кавалера ордена Академических пальм.

Указ о присвоении звания подписан премьер-министром Франции. А руководством центра «Омега» РАН Ольга Лаврик при финансовой поддержке рида грантов Российской фонда фундаментальных исследований (РФФИ) в сотрудничестве с научными институтами центрами Франции исследовала ключевые механизмы репарации (починки) ДНК у

Свой планшет и смартфон

В особой экономической зоне (ОЭЗ) «Могилно» в Псковской области планируется запустить производство российских планшетов и смартфонов.

Инвестиции составляют 2,8 млрд рублей.

Компания «Росэлэктроникс» намерена освоить здесь производство отечественных гражданских электронных устройств – планшетов, роутеров, смартфонов, маршрутизаторов, а также изделий для оборонной и космической отрасли.

По словам руководителя проекта Владимира Носова, аналогичный завод на территории РФ в настоящий момент нет. Планируемая мощность производства – более 4,5 млн устройств в год. На предприятии будут заняты до 3 тыс. человек. Стоимость конечных изделий будет меньше, чем у китайских аналогов.

Взлететь в расчете на парашютистов

Парк вертолетной техники пополнен на Камчатке в преддверии нового летнего сезона, когда в регионе традиционно увеличивается объем туристических и пассажирских перевозок.

Предприятие «Витязь-Аэро» ввел в эксплуатацию два новых вертолета Ми-8 МТВ-1 повышенной грузоподъемности, – сообщил губернатор Камчатского края Владимир Илюхин.

Новые воздушные суда будут задействованы в работах на регулярных маршрутах межрегионального и внутрирегионального туристических групп, выполняющих санитарно-эвакуационные рейсы.

Вертолеты типа Ми-8 МТВ-1 отличаются более мощными двигателями, они позволяют брать борт большим количеством груза. Увеличение полезной нагрузки позволяет выполнять полеты в более сложных условиях. Также на предприятии «Витязь-Аэро» вертолетная техника прошла капитальный ремонт. По словам авиации, эти вертолеты также используются для перевозки туристов в отдаленные районы, в том числе – в Кроноцкий заповедник (Дальний край), Южно-Камчатский заказник (Курское озеро). Вертолеты также используются для доставки почты около 8 лет с наборкой до 2 тысяч летных часов.

Таким образом, в парк авиации включены на данный момент 25 вертолетов. Это – самое крупное предприятие на полуострове, осуществляющее вертолетные пассажирские перевозки.

Предприятие «Витязь-Аэро» в ближайшее время будет стать одним из регионов ТО «Камчатка». Его задача максимизировать потенциал территории на рассмотрении в «Корпорации развития Дальнего Востока». Предприятие предложит проект по развитию туристических групп, выполняющих санитарно-эвакуационные рейсы.

Воздушные суда будут задействованы в работах на регулярных маршрутах межрегионального и внутрирегионального туристических групп, выполняющих санитарно-эвакуационные рейсы.

Воздушные суда будут задействованы в работах на регулярных маршрутах межрегионального и внутрирегионального туристических групп, выполняющих санитарно-эвакуационные рейсы.

Воздушные суда будут задействованы в работах на регулярных маршрутах межрегионального и внутрирегионального туристических групп, выполняющих санитарно-эвакуационные рейсы.

Воздушные суда будут задействованы в работах на регулярных маршрутах межрегионального и внутрирегионального туристических групп, выполняющих санитарно-эвакуационные рейсы.

Снова идем на Луну

НПО им. Лавочкина в этом году начнет строительство лунной станции «Луна-Глоб» (проект Луна-25) – основной элемент конструкции прилундника по направлению «Лунная программа» Владимира Долгого.

«Мы уже прошли до «железа», – сообщил конструктор. – Сейчас конструируется корпус, делается архитектура. Уже есть готовая прототипная конструкция. Следующий этап – машины для статических испытаний, электрические испытания. Часть из них начнется в августе. В сентябре – испытания в вакууме».

Вторую часть программы на 2016-2025 годы, «Луна-Глоб», планируется реализовать в рамках российской лунной программы. Длительность этого этапа – январь – ноябрь декабря 2016-го – январь 2019-го года, – уточнил конструктор.

Целью проекта «Луна-Глоб» является создание комплекса, способного работать в течение нескольких лет. В состав комплекса войдут станция, аппаратура для проведения исследований, автоматизированная станция Луна-Глоб. Планируется, что модуль будет посажен в кратере Фридриха.

Последние совещания по проекту «Луна-Глоб» прошли в сотрудничестве с Страсбургским университетом и Институтом молекулярной и клеточной биологии (Страсбург).

О.Лаврик была организатором российско-французских конференций по молекулярной и клеточной биологии, координатором программ сотрудничества Франции, России, Украины и

На старте – первый частный технопарк

В Старополюском крае готовится к началу работы первый частный технопарк стоимостью около 1,2 млрд рублей. Как сообщили в администрации района, инвестором выступит компания «Кама», заключившая контракт на строительство в июле 2015 года. Проектный менеджер – Евгений Хошенов.

По его словам, инвестор «Кама» в первую очередь планирует 20 тыс. квадратных метров общей площади, в том числе – на базе бывшего завода «Автомобиль-Мотор» на территории площадью 250 тысяч кв. м. Все эти объекты строит и будет сдавать компания «Технопарк-Мотор» на базе бывшего завода «Автомобиль-Мотор» на территории площадью 250 тысяч кв. м.

«Строительство технопарка ведется в рамках соглашения между правительством края и группой компаний «Кама», заключившей контракт на строительство в июле 2015 года. Проектный менеджер – Евгений Хошенов. По его словам, инвестор «Кама» в первую очередь планирует 20 тыс. квадратных метров общей площади, в том числе – на базе бывшего завода «Автомобиль-Мотор» на территории площадью 250 тысяч кв. м.

Можем остаться без винограда

Урожай винограда 1991 в виноградниках в виноделии им. Потанина из-за осенних заморозков оказался в этом году самым низким за последние 25 лет. Виноградари в Ростовской области считают, что в этом году урожай винограда будет на 4 тыс. тонн. Возможны и более негативные сценарии, при которых урожай вообще не будет, – сообщил директор института Александр Хошенов. В этом году виноградарей беспокоит не только низкая температура в мае и зимой, но и частые заморозки в начале лета в апреле-аю, чего мало было ранее. Даже небольшие заморозки могут повредить листья и грозди. Также уже было несколько случаев гибели винограда в Ростовской области.

«Главное, чтобы на вино не было заморозков в мае и зимой, но и частые заморозки в начале лета в апреле-аю, чего мало было ранее. Даже небольшие заморозки могут повредить листья и грозди. Также уже было несколько случаев гибели винограда в Ростовской области».

«Главное, чтобы на вино не было заморозков в мае и зимой, но и частые заморозки в начале лета в апреле-аю, чего мало было ранее. Даже небольшие заморозки могут повредить листья и грозди. Также уже было несколько случаев гибели винограда в Ростовской области».

На каждого китайца – десять роботов

В ближайшем будущем на каждого жителя Китая будет приходится до десяти роботов, – с таким прогнозом выступил директор Института робототехники и системной интеграции РАН Сергей Козлов. По его словам, к 2025 году в Китае будет производиться около 10 млн роботов. В настоящее время в Китае производится около 1 млн роботов. В настоящее время в Китае производится около 1 млн роботов.

В ближайшем будущем на каждого жителя Китая будет приходится до десяти роботов, – с таким прогнозом выступил директор Института робототехники и системной интеграции РАН Сергей Козлов. По его словам, к 2025 году в Китае будет производиться около 10 млн роботов.

К чемпионату мира по футболу готовят... роботов

Три томских вуза будут участвовать в подготовке команд для чемпионата мира по футболу среди роботов, который планируется провести в 2018 году в Томске, – сообщил вице-губернатор по научно-образовательному комплексу и инновационной политике Михаил Софийин.

«Сформирован кластерный проект. На сегодняшний день закуплено оборудование, конкретные роботы. Это оборудование предназначено для того, чтобы соревноваться три команды», – продолжил.

Шесть роботов-андроидов, которые примут участие в соревнованиях, будут закуплены на федеральные средства, которые получили территориальные инновационные кластеры Томской области «Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии».

Беспилотник для Арктики

Беспилотный летательный аппарат для работы в экстремальных условиях Арктики создали ученые из Томского государственного технического университета, – сообщил директор центра инновационных технологий «ИТ-Тех» Алексей Хошенов.

«Этот БПЛА третьего поколения способен работать в экстремальных условиях Арктики. Он имеет автономную систему навигации, способную работать в условиях отсутствия GPS-сигнала. Аппарат способен работать в условиях отсутствия GPS-сигнала».

«Этот БПЛА третьего поколения способен работать в экстремальных условиях Арктики. Он имеет автономную систему навигации, способную работать в условиях отсутствия GPS-сигнала. Аппарат способен работать в условиях отсутствия GPS-сигнала».

«Этот БПЛА третьего поколения способен работать в экстремальных условиях Арктики. Он имеет автономную систему навигации, способную работать в условиях отсутствия GPS-сигнала. Аппарат способен работать в условиях отсутствия GPS-сигнала».

И вырос остров в океане

В отдаленной части Японии завершилось формирование нового острова, рождению которого способствовало извержение подводного вулкана, начавшееся еще в ноябре 2013 года, – подтвердил Патрульный самолет береговой охраны.

Аэрофотоисследования показали, что на части острова уже появились густые леса, что указывает на то, что остров начал расти. Остров начал расти в ноябре 2013 года, – подтвердил Патрульный самолет береговой охраны.

Аэрофотоисследования показали, что на части острова уже появились густые леса, что указывает на то, что остров начал расти. Остров начал расти в ноябре 2013 года, – подтвердил Патрульный самолет береговой охраны.

Аэрофотоисследования показали, что на части острова уже появились густые леса, что указывает на то, что остров начал расти. Остров начал расти в ноябре 2013 года, – подтвердил Патрульный самолет береговой охраны.

Аэрофотоисследования показали, что на части острова уже появились густые леса, что указывает на то, что остров начал расти. Остров начал расти в ноябре 2013 года, – подтвердил Патрульный самолет береговой охраны.

Аэрофотоисследования показали, что на части острова уже появились густые леса, что указывает на то, что остров начал расти. Остров начал расти в ноябре 2013 года, – подтвердил Патрульный самолет береговой охраны.

Аэрофотоисследования показали, что на части острова уже появились густые леса, что указывает на то, что остров начал расти. Остров начал расти в ноябре 2013 года, – подтвердил Патрульный самолет береговой охраны.

Zaga – наш заказчик

Минпромторг РФ предпринял ряд шагов по развитию Zaga (Испания) и ИММ (Швейцария), а также освоению производств в Европе. В рамках этого проекта компания Zaga получила от Минпромторга РФ заказ на разработку и поставку оборудования для производства продукции Zaga.

«Мы договорились о том, что создадим совместное предприятие, которое будет заниматься производством продукции Zaga в России. Это позволит нам расширить присутствие на российском рынке».

«Мы договорились о том, что создадим совместное предприятие, которое будет заниматься производством продукции Zaga в России. Это позволит нам расширить присутствие на российском рынке».

«Капсулу времени» решили не вскрывать

Администрация одного из самых известных и престижных американских вузов – Массачусетского технологического института, расположенного вблизи Бостона (штат Массачусетс), – приняла решение отложить открытие «капсулы времени» на территории этого учебного заведения.

«Мы договорились о том, что создадим совместное предприятие, которое будет заниматься производством продукции Zaga в России. Это позволит нам расширить присутствие на российском рынке».

«Мы договорились о том, что создадим совместное предприятие, которое будет заниматься производством продукции Zaga в России. Это позволит нам расширить присутствие на российском рынке».

«Мы договорились о том, что создадим совместное предприятие, которое будет заниматься производством продукции Zaga в России. Это позволит нам расширить присутствие на российском рынке».

«Мы договорились о том, что создадим совместное предприятие, которое будет заниматься производством продукции Zaga в России. Это позволит нам расширить присутствие на российском рынке».

«Мы договорились о том, что создадим совместное предприятие, которое будет заниматься производством продукции Zaga в России. Это позволит нам расширить присутствие на российском рынке».

«Мы договорились о том, что создадим совместное предприятие, которое будет заниматься производством продукции Zaga в России. Это позволит нам расширить присутствие на российском рынке».

«Мы договорились о том, что создадим совместное предприятие, которое будет заниматься производством продукции Zaga в России. Это позволит нам расширить присутствие на российском рынке».

«Мы договорились о том, что создадим совместное предприятие, которое будет заниматься производством продукции Zaga в России. Это позволит нам расширить присутствие на российском рынке».

«Мы договорились о том, что создадим совместное предприятие, которое будет заниматься производством продукции Zaga в России. Это позволит нам расширить присутствие на российском рынке».

«Мы договорились о том, что создадим совместное предприятие, которое будет заниматься производством продукции Zaga в России. Это позволит нам расширить присутствие на российском рынке».

Возможности для роста экономики – 5-6% в год

С учетом того, что нагрузка производственных мощностей сегодня в среднем 60%, мы оцениваем потенциал роста экономики в 30% за ближайшие 3-4 года. Нет никаких проблем с точки зрения ресурсов – по производственным мощностям, по количеству занятых, по возможности роста производительности труда, по природным ресурсам – для того, чтобы вывести экономику на рост не менее 5-6% год уже до конца этого года, – заявил в Госдуме советник президента РФ по экономике Сергей Глазьев.

«С учетом того, что нагрузка производственных мощностей сегодня в среднем 60%, мы оцениваем потенциал роста экономики в 30% за ближайшие 3-4 года. Нет никаких проблем с точки зрения ресурсов – по производственным мощностям, по количеству занятых, по возможности роста производительности труда, по природным ресурсам – для того, чтобы вывести экономику на рост не менее 5-6% год уже до конца этого года, – заявил в Госдуме советник президента РФ по экономике Сергей Глазьев.»

«С учетом того, что нагрузка производственных мощностей сегодня в среднем 60%, мы оцениваем потенциал роста экономики в 30% за ближайшие 3-4 года. Нет никаких проблем с точки зрения ресурсов – по производственным мощностям, по количеству занятых, по возможности роста производительности труда, по природным ресурсам – для того, чтобы вывести экономику на рост не менее 5-6% год уже до конца этого года, – заявил в Госдуме советник президента РФ по экономике Сергей Глазьев.»

«С учетом того, что нагрузка производственных мощностей сегодня в среднем 60%, мы оцениваем потенциал роста экономики в 30% за ближайшие 3-4 года. Нет никаких проблем с точки зрения ресурсов – по производственным мощностям, по количеству занятых, по возможности роста производительности труда, по природным ресурсам – для того, чтобы вывести экономику на рост не менее 5-6% год уже до конца этого года, – заявил в Госдуме советник президента РФ по экономике Сергей Глазьев.»

«С учетом того, что нагрузка производственных мощностей сегодня в среднем 60%, мы оцениваем потенциал роста экономики в 30% за ближайшие 3-4 года. Нет никаких проблем с точки зрения ресурсов – по производственным мощностям, по количеству занятых, по возможности роста производительности труда, по природным ресурсам – для того, чтобы вывести экономику на рост не менее 5-6% год уже до конца этого года, – заявил в Госдуме советник президента РФ по экономике Сергей Глазьев.»

«С учетом того, что нагрузка производственных мощностей сегодня в среднем 60%, мы оцениваем потенциал роста экономики в 30% за ближайшие 3-4 года. Нет никаких проблем с точки зрения ресурсов – по производственным мощностям, по количеству занятых, по возможности роста производительности труда, по природным ресурсам – для того, чтобы вывести экономику на рост не менее 5-6% год уже до конца этого года, – заявил в Госдуме советник президента РФ по экономике Сергей Глазьев.»

«С учетом того, что нагрузка производственных мощностей сегодня в среднем 60%, мы оцениваем потенциал роста экономики в 30% за ближайшие 3-4 года. Нет никаких проблем с точки зрения ресурсов – по производственным мощностям, по количеству занятых, по возможности роста производительности труда, по природным ресурсам – для того, чтобы вывести экономику на рост не менее 5-6% год уже до конца этого года, – заявил в Госдуме советник президента РФ по экономике Сергей Глазьев.»

«С учетом того, что нагрузка производственных мощностей сегодня в среднем 60%, мы оцениваем потенциал роста экономики в 30% за ближайшие 3-4 года. Нет никаких проблем с точки зрения ресурсов – по производственным мощностям, по количеству занятых, по возможности роста производительности труда, по природным ресурсам – для того, чтобы вывести экономику на рост не менее 5-6% год уже до конца этого года, – заявил в Госдуме советник президента РФ по экономике Сергей Глазьев.»

«С учетом того, что нагрузка производственных мощностей сегодня в среднем 60%, мы оцениваем потенциал роста экономики в 30% за ближайшие 3-4 года. Нет никаких проблем с точки зрения ресурсов – по производственным мощностям, по количеству занятых, по возможности роста производительности труда, по природным ресурсам – для того, чтобы вывести экономику на рост не менее 5-6% год уже до конца этого года, – заявил в Госдуме советник президента РФ по экономике Сергей Глазьев.»

«С учетом того, что нагрузка производственных мощностей сегодня в среднем 60%, мы оцениваем потенциал роста экономики в 30% за ближайшие 3-4 года. Нет никаких проблем с точки зрения ресурсов – по производственным мощностям, по количеству занятых, по возможности роста производительности труда, по природным ресурсам – для того, чтобы вывести экономику на рост не менее 5-6% год уже до конца этого года, – заявил в Госдуме советник президента РФ по экономике Сергей Глазьев.»

«С учетом того, что нагрузка производственных мощностей сегодня в среднем 60%, мы оцениваем потенциал роста экономики в 30% за ближайшие 3-4 года. Нет никаких проблем с точки зрения ресурсов – по производственным мощностям, по количеству занятых, по возможности роста производительности труда, по природным ресурсам – для того, чтобы вывести экономику на рост не менее 5-6% год уже до конца этого года, – заявил в Госдуме советник президента РФ по экономике Сергей Глазьев.»

«С учетом того, что нагрузка производственных мощностей сегодня в среднем 60%, мы оцениваем потенциал роста экономики в 30% за ближайшие 3-4 года. Нет никаких проблем с точки зрения ресурсов – по производственным мощностям, по количеству занятых, по возможности роста производительности труда, по природным ресурсам – для того, чтобы вывести экономику на рост не менее 5-6% год уже до конца этого года, – заявил в Госдуме советник президента РФ по экономике Сергей Глазьев.»

«С учетом того, что нагрузка производственных мощностей сегодня в среднем 60%, мы оцениваем потенциал роста экономики в 30% за ближайшие 3-4 года. Нет никаких проблем с точки зрения ресурсов – по производственным мощностям, по количеству занятых, по возможности роста производительности труда, по природным ресурсам – для того, чтобы вывести экономику на рост не менее 5-6% год уже до конца этого года, – заявил в Госдуме советник президента РФ по экономике Сергей Глазьев.»

«С учетом того, что нагрузка производственных мощностей сегодня в среднем 60%, мы оцениваем потенциал роста экономики в 30% за ближайшие 3-4 года. Нет никаких проблем с точки зрения ресурсов – по производственным мощностям, по количеству занятых, по возможности роста производительности труда, по природным ресурсам – для того, чтобы вывести экономику на рост не менее 5-6% год уже до конца этого года, – заявил в Госдуме советник президента РФ по экономике Сергей Глазьев.»

«Надо переподчинить ФАНО президиуму РАН»

«Надо переподчинить ФАНО президиуму РАН», – такое далеко не бесспорное предложение прозвучало на Общем собрании Российской академии наук. Созданное в ходе реформы Федеральное агентство научных организаций (ФАНО) давно вызывает нарекания ученых. Но глава российского правительства, который принял участие в этом собрании, не спешил прояснить ситуацию.

Прежде всего можно сказать, что Российская академия наук заслуживает уважения в нашей стране. Не только потому, что это один из наших старейших общественных институтов, но и потому, что именно она является основой нашей государственной науки. Именно поэтому мы и уделяем столько много внимания совершенствованию деятельности Академии наук.

«Сегодня в стране в макроэкономике нарастает хаос. Экономика нашей финансовой системы крайне неустойчива по отношению к окружающей среде. Мы должны сделать все, чтобы обеспечить устойчивый экономический рост. Это требует от нас серьезных усилий. Мы должны сделать все, чтобы обеспечить устойчивый экономический рост. Это требует от нас серьезных усилий».

«Сегодня в стране в макроэкономике нарастает хаос. Экономика нашей финансовой системы крайне неустойчива по отношению к окружающей среде. Мы должны сделать все, чтобы обеспечить устойчивый экономический рост. Это требует от нас серьезных усилий. Мы должны сделать все, чтобы обеспечить устойчивый экономический рост. Это требует от нас серьезных усилий».

«Сегодня в стране в макроэкономике нарастает хаос. Экономика нашей финансовой системы крайне неустойчива по отношению к окружающей среде. Мы должны сделать все, чтобы обеспечить устойчивый экономический рост. Это требует от нас серьезных усилий. Мы должны сделать все, чтобы обеспечить устойчивый экономический рост. Это требует от нас серьезных усилий».

«Сегодня в стране в макроэкономике нарастает хаос. Экономика нашей финансовой системы крайне неустойчива по отношению к окружающей среде. Мы должны сделать все, чтобы обеспечить устойчивый экономический рост. Это требует от нас серьезных усилий. Мы должны сделать все, чтобы обеспечить устойчивый экономический рост. Это требует от нас серьезных усилий».

«Сегодня в стране в макроэкономике нарастает хаос. Экономика нашей финансовой системы крайне неустойчива по отношению к окружающей среде. Мы должны сделать все, чтобы обеспечить устойчивый экономический рост. Это требует от нас серьезных усилий. Мы должны сделать все, чтобы обеспечить устойчивый экономический рост. Это требует от нас серьезных усилий».

«Сегодня в стране в макроэкономике нарастает хаос. Экономика нашей финансовой системы крайне неустойчива по отношению к окружающей среде. Мы должны сделать все, чтобы обеспечить устойчивый экономический рост. Это требует от нас серьезных усилий. Мы должны сделать все, чтобы обеспечить устойчивый экономический рост. Это требует от нас серьезных усилий».

«Сегодня в стране в макроэкономике нарастает хаос. Экономика нашей финансовой системы крайне неустойчива по отношению к окружающей среде. Мы должны сделать все, чтобы обеспечить устойчивый экономический рост. Это требует от нас серьезных усилий. Мы должны сделать все, чтобы обеспечить устойчивый экономический рост. Это требует от нас серьезных усилий».

«Сегодня в стране в макроэкономике нарастает хаос. Экономика нашей финансовой системы крайне неустойчива по отношению к окружающей среде. Мы должны сделать все, чтобы обеспечить устойчивый экономический рост. Это требует от нас серьезных усилий. Мы должны сделать все, чтобы обеспечить устойчивый экономический рост. Это требует от нас серьезных усилий».

«Сегодня в стране в макроэкономике нарастает хаос. Экономика нашей финансовой системы крайне неустойчива по отношению к окружающей среде. Мы должны сделать все, чтобы обеспечить устойчивый экономический рост. Это требует от нас серьезных усилий. Мы должны сделать все, чтобы обеспечить устойчивый экономический рост. Это требует от нас серьезных усилий».

«Сегодня в стране в макроэкономике нарастает хаос. Экономика нашей финансовой системы крайне неустойчива по отношению к окружающей среде. Мы должны сделать все, чтобы обеспечить устойчивый экономический рост. Это требует от нас серьезных усилий. Мы должны сделать все, чтобы обеспечить устойчивый экономический рост. Это требует от нас серьезных усилий».

«Сегодня в стране в макроэкономике нарастает хаос. Экономика нашей финансовой системы крайне неустойчива по отношению к окружающей среде. Мы должны сделать все, чтобы обеспечить устойчивый экономический рост. Это требует от нас серьезных усилий. Мы должны сделать все, чтобы обеспечить устойчивый экономический рост. Это требует от нас серьезных усилий».

«Сегодня в стране в макроэкономике нарастает хаос. Экономика нашей финансовой системы крайне неустойчива по отношению к окружающей среде. Мы должны сделать все, чтобы обеспечить устойчивый экономический рост. Это требует от нас серьезных усилий. Мы должны сделать все, чтобы обеспечить устойчивый экономический рост. Это требует от нас серьезных усилий».

