

ИТАР-ТАСС

еженедельный бюллетень

www.itar-tass.com

ТАСС
ПРЕСС

Издательская группа ИТАР-ТАСС

наука и техника

Единая служба новостей ИТАР-ТАСС
Редакция аналитических изданий
Тел. 8 (499) 791 00 92

Издательская группа ТАСС-ПРЕСС:
125993, Москва, Тверской б-р, 10-12
Тел.: 8 (495) 629 62 53
e-mail: tass-press@itar-tass.com

Подписка:
Служба маркетинга и продаж
Тел. 8 (495) 629 41 71

Доставка:
Тел. 8 (499) 791 03 65

Печать:
Цифровая типография
ИПК ИТАР-ТАСС



СОДЕРЖАНИЕ:

Представители всех вузов соберутся на форуме Ассоциации студентов по развитию науки и образования.....	1	Токио создаст систему слежения за космическим мусором, используя возможности национальной системы ПРО.....	6
Во время посещения «МИСиС» Медведеву представили ряд перспективных разработок в ряде областей науки и техники.....	1	В Македонии разработали мобильное приложение для дистанционного управления домом или офисом.....	7
Дальневосточные ученые разработали новую технологию консервирования морепродуктов....	2	В Белоруссии в 2014 году откроют Международный центр клеточных технологий.....	7
Студент Казанского университета изобрел растворимый аналог полиэтиленового пакета	2	Ровно 30 лет назад в США был представлен первый «Макинтош» – предтеча современных «айфонов» и «айпэдов».....	8
Эксперименты с бурыми медведицами подскажут ученым, как восстановить популяцию белых медведей.....	2	На китайском луноходе «Нефритовый заяц» обнаружена неисправность.....	8
Центр изучения болезней амурских тигров и дальневосточных леопардов начал работу в Приморском крае.....	3	Экваторцы «вернули» свой потерянный спутник.....	9
Новая интернет-система сделает доступнее для изучения и мониторинга космоснимки Дальнего Востока.....	3	Китайские аквалангисты успешно завершили миссию по первому в истории КНР погружению на глубину свыше 300 метров.....	9
Более половины опрошенных молодых ученых надеются на постепенные изменения в рамках реформы РАН.....	4	В Японии строят новейший парусный лайнер, который позволит ежегодно экономить до 50% топлива.....	9
Большинство компьютерных игр, созданных за время марафона программистов в Челябинске, рекомендовано довести до коммерческого уровня.....	4	Ученые установили, от чего зависит счастливый брак.....	10
В блокадном Ленинграде был создан и применялся антибактериальный препарат, превосходивший по эффективности пенициллин.....	5	Представлена эмблема предстоящей миссии первой итальянской женщины-астронавта.....	10
В Объединенных Арабских Эмиратах разрабатывают систему предупреждения массовых автомобильных аварий.....	5	«Кадиллак» стал обладателем премии самому экологичному автомобилю 2014 года.....	11
В Греции всю страну покроют сетью бесплатных точек доступа к мобильному Интернету.....	6	Египет готовится к запуску второго спутника для проведения научных исследований.....	11
		Марсоход «Оппортьюнити» обнаружил следы присутствия воды в кратере «Индевор».....	12

28 января 2014 года

1

Представители всех вузов соберутся на форуме Ассоциации студентов по развитию науки и образования МОСКВА. /ИТАР-ТАСС/.

Премьер-министр Дмитрий Медведев поручил Минобразования собрать представителей всех вузов на форуме Ассоциации студентов по развитию науки и образования, которая стремится расширить опыт решения студентами реальных производственных задач.

В пятницу, в преддверии студенческого праздника, глава правительства встретился со студентами МИСиС. Студенты предложили премьер-министру возглавить наблюдательный совет Ассоциации и пригласили на форум, который пройдет в октябре и на котором будут показаны результаты реализации проекта. В его рамках студенты решают реальные задачи, которые им ставят предприятия, и могут запатентовать свои достижения.

Медведев попросил поднять руки тех, кто участвует в подобных проектах и реально зарабатывает деньги на предприятиях.

«Не так много, как, может быть, хотелось бы», – констатировал премьер-министр.

Председатель Ассоциации – студент пятого курса Сергей Шестаков пояснил главе правительства, что данный проект пока не встречает поддержки у многих руководителей вузов.

«Наша модель была представлена на Селигере, и многие студенческие научные общества хотят внедрять ее в своих вузах. Но, к сожалению, во многих университетах руководство вузов не идет с ними на контакт. Мы создали Ассоциацию, чтобы как-то упростить процесс», – сказал Шестаков и спросил у Медведева, как может Ассоциация эффективно работать в такой ситуации.

«Вот здесь сидит министр образования. Мы ему поручим все вузы собрать здесь вместе, чтобы они работали в вашей Ассоциации», – пообещал глава правительства.

Во время посещения «МИСиС» Медведеву представили ряд перспективных разработок в ряде областей науки и техники МОСКВА. /ИТАР-ТАСС/.

О перспективах создания «шапки-невидимки», а также о возможном мировом рекорде по качеству олимпийских факелов рассказали сотрудники На-

ционального исследовательского технологического университета «МИСиС» премьер-министру РФ Дмитрию Медведеву, который посетил этот ведущий учебно-научный центр страны по подготовке специалистов в области металлургии и материаловедения, специализирующийся на выполнении перспективных фундаментальных и прикладных исследований и разработке наукоемких технологий.

Глава правительства, в частности, побывал в лаборатории, где исследуются возможности получения эффекта невидимости за счет огибания объекта лучами. «Можно добиться полной невидимости?» – спросил с удивлением премьер-министр. Сотрудники лаборатории пояснили, что в настоящее время фактически добились создания материала, с помощью которого можно сделать невидимым объект в диапазоне радиоволн, не исключив при этом возможность в будущем добиться и оптической невидимости.

«Полезная вещь для некоторых целей», – отметил Медведев. По словам министра образования Дмитрия Ливанова, работу лаборатории можно сравнить с созданием «шапки-невидимки». «А насчет «шапки-невидимки» – это интересно», – отметил Медведев, покидая лабораторию. В «МИСиС» главе правительства был представлен также инженерный центр «Комплекс промышленного прототипирования высокой сложности», который занимается как проектными работами, так и подготовкой инженеров высшей квалификации, которые могли бы быть востребованы по всему миру.

Представлявший работы этого центра Владимир Пирожков сообщил, что, в частности, им приходилось заниматься разработкой проектов олимпийских факелов. Это особенно заинтересовало Медведева, который обратил внимание на претензии к качеству факелов, которые уже неоднократно гасли. «У нас меньше одного процента факелов погасло относительно произведенных 16 тыс. факелов. На всех Зимних Олимпиадах 5% гаснет. У нас пресса постоянно ищет негатив, а мы сейчас выходим на мировой рекорд по качеству факелов», – заявил в ответ Пирожков. «Я верю. Мы всегда замечаем негативные вещи», – сказал Медведев.

В ходе посещения «МИСиС» ему также был представлен ряд перспективных разработок, в частности, касающихся производства авиационных двигателей на основе новых сплавов, прямого получения электроэнергии от источников тепла, а также адресной доставки лекарственных препаратов в организме при лечении онкологических заболеваний.