

# ИТАР-ТАСС

еженедельный бюллетень

[www.itar-tass.com](http://www.itar-tass.com)

**ТАСС**  
ПРЕСС

Издательская группа ИТАР-ТАСС

наука и техника

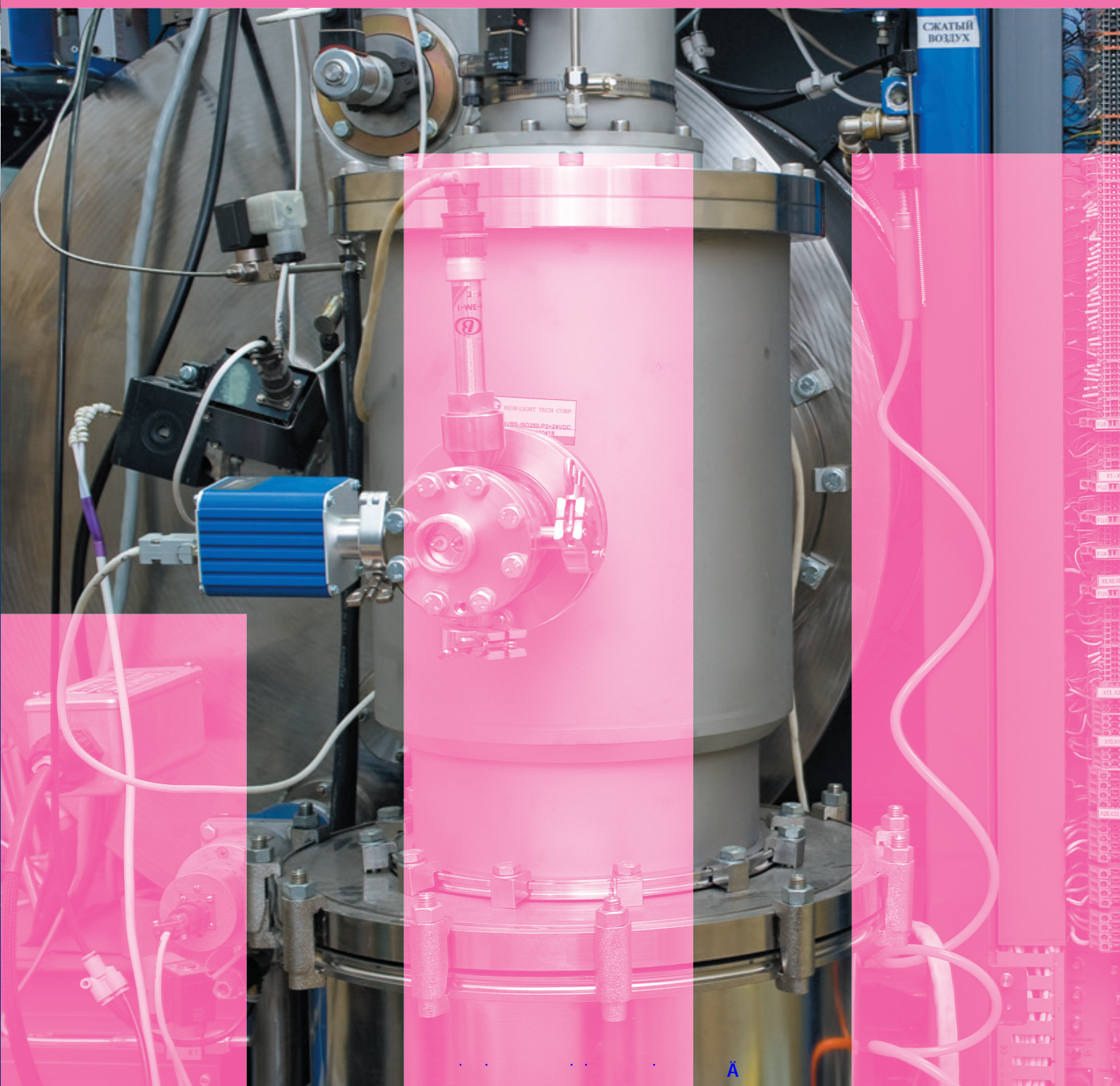
Единая служба новостей ИТАР-ТАСС  
Редакция аналитических изданий  
Тел. 8 (499) 791 00 92

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

|  |  |
|--|--|
| Проект создания кластера «Воробьевы горы» на территории МГУ будет уникальным..... 1                                  | Марсоход «Кьюриосити» обнаружил свидетельства существования пресноводного озера на Красной планете ..... 8                         |
| В Москве названы лауреаты Зворыкинской премии..... 1   | Продукция американской корпорации «Эппл» доминирует на рынке смартфонов Японии ..... 8   |
| Почти 800 предложений для включения в перечень приоритетных научных задач поступило в Минобрнауки..... 2             | В соцсети «Фейсбук» может появиться новая кнопка «сопереживание» ..... 8   |
| 65-летие отечественной информатики отмечается в России ..... 2   | Британский центр управления воздушным движением стоил больше миллиарда долларов, но оказался не застрахован от сбоев ..... 9       |
| К середине 21-го века водные ресурсы Юга России могут сократиться наполовину ..... 3                                 | Попытка высадить спускаемый аппарат «Филы» на поверхность кометы Чурюмова-Герасименко будет предпринята в ноябре 2014 года ..... 9 |
| Российские учёные получили новые жидкокристаллические материалы, делающие 3D-картинку по-настоящему объёмной ..... 4 | Великобритания привлекает астрономов крупнейшим в Европе «парком ночного неба» ... 10  |
| Новосибирские физики разогрели термоядерную плазму до рекордных 4,5 миллиона градусов..... 4                         | В Индии будут производить тракторы «Ламборгини» ..... 10   |
| Средняя продолжительность жизни в передовых странах достигнет 120 лет ..... 5  | Китай будет использовать технологии своего суперкомпьютера для мониторинга смога ..... 10  |
| Научные институты в России предлагается оценивать на межведомственной основе раз в пять лет по 25 критериям..... 5   | Китай ввел в пробную эксплуатацию крупнейшую в стране фотоэлектрическую станцию ..... 11   |
| Российские метеорологи получили самолет-лабораторию, характеристики которого превосходят зарубежные аналоги..... 6   | Первый в мире аэропарк откроется летом будущего года под Страсбургом..... 11   |
| Лечебный сапог исследователей Дагестанского технического университета завоевал золотую медаль в Лондоне ..... 7      | Правительство Швеции ужесточит правила приобретения и владения лазерными указками..... 12  |
| Саудовским и китайским ученым удалось расшифровать ДНК финиковых пальм ..... 7                                       | Один из крупнейших онлайн-словарей Linguee начал работать с русским языком ..... 12  |
| В Японии разработали «мигающие» очки ..... 7   | Компания «Хёндэ мотор» готова возродить программу лояльности для привлечения клиентов ..... 12                                     |

10 декабря 2013 года

1

## Проект создания кластера «Воробьевы горы» на территории МГУ будет уникальным

МОСКВА. /ИТАР-ТАСС/.

Президент России Владимир Путин считает, что проект создания кластера «Воробьевы горы» будет уникальным.

На заседании попечительского совета МГУ глава государства напомнил о планах по созданию на территории университета научно-технологического кластера «Воробьевы горы». «На его площадке, студенты, молодые исследователи, ученые могут реализовывать прорывные проекты по наиболее востребованным направлениям науки и инноваций», – сказал Путин. Он уточнил, что «речь идет о практическом применении био- и нанотехнологий, моделировании и робототехники, об изучении космоса и земельных ресурсов нашей страны». «Для российских университетов это уникальный проект, которые пока не имеет аналогов», – подчеркнул глава государства.

Поддержав строительство «Долины Воробьевы горы» МГУ, Путин посоветовал не превращать проекты развития вуза в одну сплошную стройку. «И проект «Долина», и многие другие проекты развития чрезвычайно важны», – подчеркнул он. «Но важно, чтобы все развитие университета не свелось к девелоперским проектам, важно содержание образования», – подчеркнул глава государства.

Он предложил подвести некоторые итоги программы развития МГУ до 2020 года, на которую было выделено 5 млрд рублей из бюджета и 23 млрд рублей из внебюджетных источников. По словам Путина, «эти средства пошли на развитие университетской инфраструктуры, а также на стимулирование приоритетных направлений науки и исследований». «Результаты видны», – оценил он.

Так, по словам Путина, запущен Национальный центр коллективного пользования, компьютерная база которого способна производить сложнейшие вычисления. Также начал работу Медицинский научно-образовательный центр МГУ с самым современным лечебным и диагностическим оборудованием, закончено строительство Кавказской горной обсерватории, которая располагает вторым по мощности в России телескопом. «На орбиту выведены несколько спутников, оснащенных университетской аппаратурой, еще один спутник – «Ломоносов» готов к запуску», – добавил президент.

На его взгляд, улучшение научно-исследовательской базы университета положительно сказалось на его научной деятельности. «С 2010 по 2012 годы

цитируемость работ сотрудников университета выросла в три с лишним раза, возросла доля публикаций ученых МГУ в общем числе российских исследований, научные идеи и разработки не остаются на бумаге, а воплощаются в жизнь», – отметил Путин, добавив, что в 2012 году доход инновационных предприятий МГУ превысил 5,5 млрд рублей.

## В Москве названы лауреаты Звoryкинской премии

МОСКВА. /ИТАР-ТАСС/.

Финалисты Звoryкинской премии были объявлены на Всероссийском инновационном конвенте, который проходит на площадке МГТУ имени Баумана. Победители конкурса, которые получили в качестве приза диплом и 1 млн рублей каждый, были выбраны Экспертным советом из более 1400 участников.

Победителем в номинации «биомедицинские технологии» стала Людмила Бельская из Омска, в номинации «информационные технологии» – Александр Ханин из Москвы, в номинации «новые материалы» – Мария Резцова из Кемерово, в номинации «приборостроение» – Виталий Пономарев из Москвы, в номинации «чистые технологии» – Анна Линник из Кемерово.

Все проекты финалистов являются ярким примером не только использования самых новых научных знаний, но и имеют ориентацию на непосредственное применение в повседневной жизни. Так, разработка Ханина – технология анализа видео, которая позволяет распознавать лица, номера машин действия людей в кадре и т.д. По мнению самого победителя, камеры с такой опцией помогут в охранной системе или в банковской сфере для противодействия мошенникам. Суть проекта Резцовой – разработка лечебной глазной линзы, которую можно использовать при химических и термических ожогах глаз.

«В будущем году мы планируем запустить еще несколько инновационных конкурсов, которые помогут молодым российским ученым проявить себя», – сказал в завершении церемонии глава Росмолодежи Сергей Белоконев.

Звoryкинская премия – ежегодный конкурс инновационных проектов для ученых и специалистов от 14 до 30 лет. Номинации конкурса определяются экспертным советом и соответствуют актуальным трендам на рынке высокотехнологичных стартапов.

Всероссийский инновационный конвент – ежегодное профессионально ориентированное мероприятие. Проводится с 2008 года.