

# ИТАР-ТАСС

еженедельный бюллетень

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

**ТАСС**  
ПРЕСС

Издательская группа ИТАР-ТАСС

наука и техника

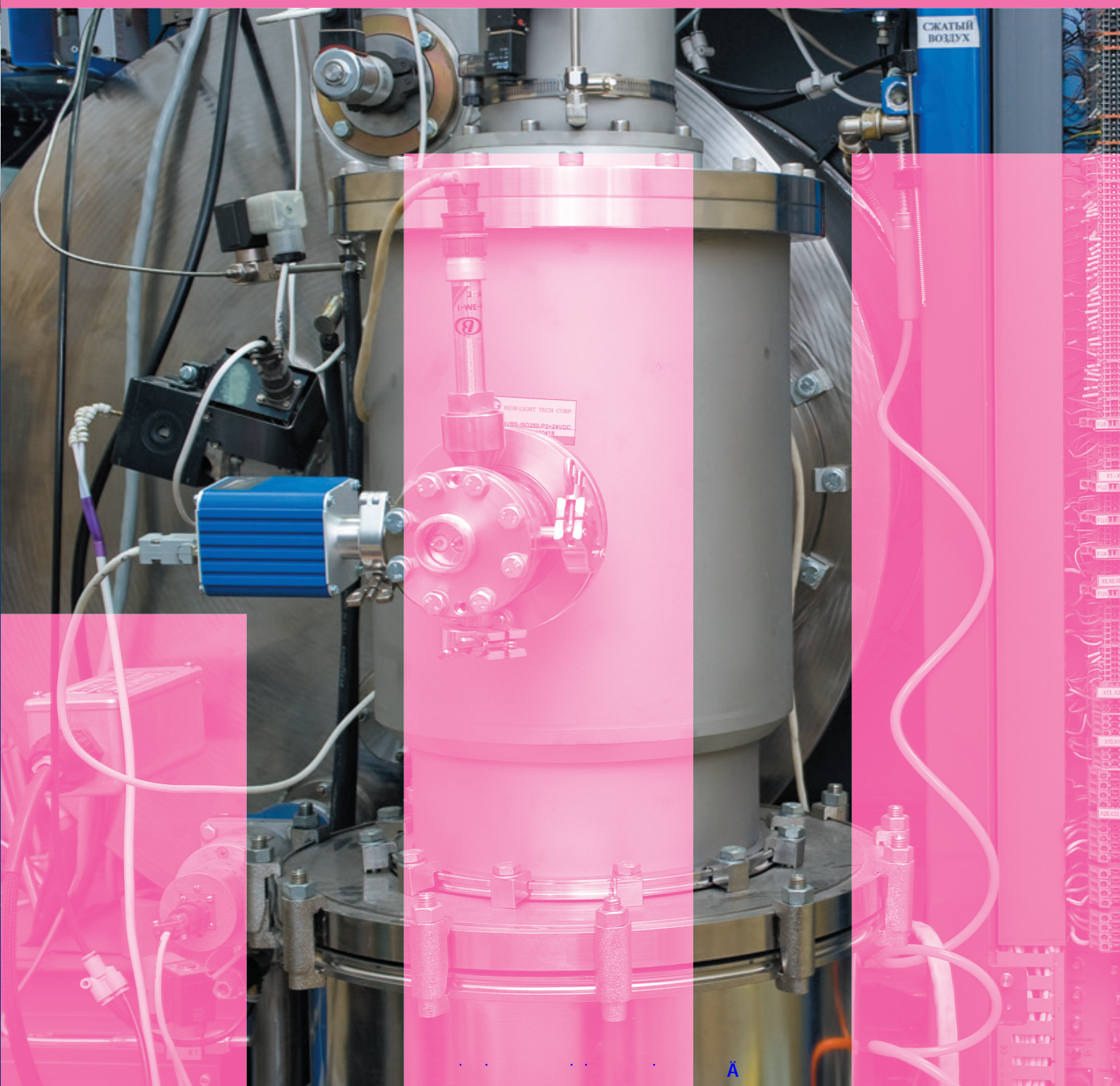
Единая служба новостей ИТАР-ТАСС  
Редакция аналитических изданий  
Тел. 8 (499) 791 00 92

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





еженедельный бюллетень  
www.itar-tass.com



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 6-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:

Премьер-министр РФ призвал совершенствовать систему госмониторинга гидрологической обстановки .....	1	Яркий объект, наблюдавшийся в небе над Крымом, вероятно, был метеоритом, вошедшим на большой скорости в атмосферу .....	7
Создана информсистема госаттестации для контроля за присуждением ученых степеней и званий .....	1	Индийский космический зонд прислал первые фотоснимки поверхности Земли .....	8
Ракетно-космическая промышленность России может помочь авиации повысить безопасность полетов – эксперт .....	1	Китай провел испытания экспериментальной глубоководной станции .....	8
Комета ISON приближается к Солнцу и может взорваться на подходе к дневному светилу – ученые Пулковской обсерватории .....	2	Словом года английского языка в текущем году стало «Selfie» .....	8
Российско-европейский Год науки стартует 25 ноября .....	2	В ДНК современного человека есть вирусы, переданные неандертальцами – британские ученые .....	9
Лучшие проекты и компании Рунета за 2013 год объявлены в Москве .....	3	Японский суперкомпьютер признан самым энергоэффективным в мире .....	9
Струи в хвосте кометы ISON подтверждают вероятность ее взрыва или раскола .....	3	Проект «Сварм», в рамках которого ракета-носитель «Рокот» вывела на орбиту три европейских спутника, разработан датскими учеными .....	10
Новый международный эталон килограмма начнут создавать в Сибири, а закончат в Германии .....	4	Запущенный с территории России южнокорейский спутник начал нормальную работу .....	10
Пермские ученые предлагают забивать строительные сваи в грунт при помощи артиллерийских орудий .....	4	Американские ученые выяснили, почему у мужчин носы, как правило, крупнее, чем у женщин .....	10
Уральский университет и Массачусетский технологический институт проведут совместные исследования свойств новых материалов .....	5	Возраст найденного в пустыне Сахара метеорита с Марса 4,4 миллиарда лет .....	11
Лауреатов премии «Просветитель» назвали в Москве .....	5	Кража устройств «Эппл» – одно из наиболее распространенных преступлений в Нью-Йорке .....	11
Архив Карла Сагана открыт для широкой публики в Библиотеке Конгресса США .....	6	Польша отправляет в космос первый научный спутник .....	12
«Комета века» сулит землянам редкое зрелище .....	6	Японские дорожные службы используют беспилотники для проверки состояния мостов .....	12
Ученые зафиксировали во Вселенной самую яркую вспышку в нынешнем столетии, вызванную гамма-всплеском и образованием черной дыры – НАСА .....	7		

26 ноября 2013 года

1

## **Премьер-министр РФ призвал совершенствовать систему госмониторинга гидрологической обстановки** **МОСКВА. /ИТАР-ТАСС/.**

Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев считает важным совершенствовать систему государственного мониторинга гидрологической обстановки, в том числе с учетом глобального изменения климата. Об этом он заявил в приветствии участникам и гостям VII Всероссийского гидрологического съезда, опубликованном на официальном сайте правительства РФ.

«Среди первоочередных задач – внедрение природоохранных технологий, модернизация инженерных сооружений и объектов инфраструктуры», – отметил глава правительства.

Премьер подчеркнул, что съезд проходит в Международный год водного сотрудничества, объявленный Генеральной Ассамблеей ООН. «Ваш форум по праву считается авторитетной дискуссионной площадкой, которая собирает представителей органов власти, профильных министерств и ведомств, известных экспертов и ученых», – считает он.

Актуальность обсуждаемых на съезде проблем Медведев проиллюстрировал на примере экстремального наводнения, произошедшего в конце минувшего лета на Дальнем Востоке. Премьер уверен, что от своевременного решения проблем в этой сфере «зависит не только устойчивое социально-экономическое развитие государства, но и жизни людей, поэтому вопросам гидрологии, рационального использования водных ресурсов правительство уделяет приоритетное внимание».

## **Создана информсистема госаттестации для контроля за присуждением ученых степеней и званий** **МОСКВА. /ИТАР-ТАСС/.**

Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев подписал постановление «О федеральной информационной системе государственной научной аттестации», утвердив правила ее создания и ведения. Об этом сообщила пресс-служба правительства.

Эта система призвана контролировать присуждение соискателям ученых степеней и званий, их лишение или восстановление, и определять перечень

специальностей, по которым научным советам предоставляется право приема диссертаций к защите.

Также предусмотрено размещение в Интернете сведений о диссертационных советах, научных руководителях, научных консультантах, оппонентах и ведущих организациях, авторефератов и полных текстов диссертаций, отзывов научных руководителей, апелляций на решения диссертационных советов по вопросу о присуждении ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук.

Кроме того формируется база данных по диссертациям на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

Оператором информационной системы определено Минобрнауки РФ.

## **Ракетно-космическая промышленность России может помочь авиации повысить безопасность полетов – эксперт** **МОСКВА. /ИТАР-ТАСС/.**

Ракетно-космическая отрасль России имеет невосребованные научные разработки в области предотвращения авиационных происшествий. Об этом сообщил ИТАР-ТАСС руководитель одного из научных подразделений Роскосмоса.

«Мы несколько лет назад занимались анализом факторов, влияющих на безопасность полета воздушных судов. Проведенные нами расчеты показали, что некоторые авиакомпании при эксплуатации своих самолетов превышают приемлемый уровень риска (1:1000 000) в сотни раз», – рассказал он.

В результате была разработана и передана одной из авиакомпаний в демонстрационном варианте Информационно-аналитическая система, которая «позволяла с помощью математического моделирования принимать решение о допуске к полету конкретного воздушного судна, а также сигнализировала о необходимости проведения мероприятий для повышения безопасности полетов».

Он подчеркнул, что эти наработки сначала были положительно восприняты заказчиком.

«Но потом нас от этой работы вежливо отстранили. Мы столкнулись с жесткой оппозицией со стороны лиц, принимающих решения в вопросах авиационной безопасности», – выразил сожаление специалист.

Собеседник особо подчеркнул, что речь идет о гражданской сфере, военные эти наработки не применяли.