

# 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

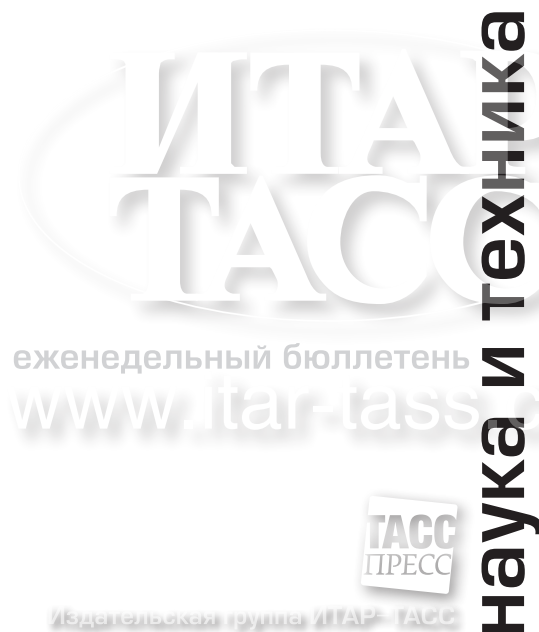
Издательская группа ТАСС-ПРЕСС:  
125993, Москва, Тверской б-р, 10-12  
Тел.: 8 (495) 629 62 53  
e-mail: [tass-press@itar-tass.com](mailto:tass-press@itar-tass.com)

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

Доставка:  
Тел. 8 (499) 791 03 65

Печать:  
Цифровая типография  
ИПК ИТАР-ТАСС





**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 подписал распоряжение о создании Главного научно-исследовательского испытательного центра робототехники .....	1	Китайские ученые создали бумагу, которая не горит даже при высоких температурах .....	6
Председатель ВАК готов расстаться с недобросовестными членами экспертных советов .....	1	Исследователям из США впервые удалось вырастить в лабораторных условиях человеческие легкие .....	7
Пермские ученые создают первый в мире компактный прибор для диагностики заболеваний органов дыхания .....	2	Южнокорейская «Эл Джи электроникс» разработала новый смартфон .....	7
Оптоволокно, заполненное жидкими кристаллами, предложит российским компаниям ученый из Иркутска .....	2	Британские специалисты создали метод по диагностике депрессии путем анализа крови .....	8
Российские ученые открыли минерал «мариинскит», который подвинет в ряду драгоценных камней изумруд и алмаз .....	3	На улицах греческого города Трикала появятся полностью автоматизированные автобусы без водителей .....	8
Российские и итальянские ученые получили на ускорителях в Дубне процессы, подобные самозарождению жизни в космосе .....	3	«Самсунг» выпустил смартфон для пожилых людей .....	9
Ученые Дальневосточного федерального университета создали уникальную экспериментальную систему для работы с живыми клетками .....	4	В Японии разработано приложение, которое позволяет визуально находить точки доступа в Интернет .....	9
Сибирские ученые при исследовании структур метеорита «Челябинск» получили новые данные, серьезно отличающиеся от данных коллег в Москве .....	4	Больше других от стресса страдают мужчины средних лет и девушки-подростки .....	9
Геологи впервые за 90 лет исследовали одно из семи чудес России – Столбы выветривания в Коми .....	5	Новое устройство от «Нокиа», разработанное для владельцев смартфонов «Люмия», поможет им не потерять ценные вещи .....	10
Российские ученые разработали для солдата «будущего» специальный жгут, защищающий его при ранении от кровоизлияния .....	5	Специалисты НАСА «учат» робота оказывать медицинскую помощь в космосе .....	10
Бразильские ученые получили обнадеживающие результаты по итогам испытаний на обезьянах вакцины против ВИЧ-инфекции .....	6	Мобильные телефоны вскоре заменят кредитные карты при оплате покупок .....	11
		Компьютер станет умнее человека к 2029 году, утверждает известный изобретатель Рэймонд Курцвайль .....	11
		Аргентинские студенты создали планшет, который поможет слепым «видеть» содержание интернет-страниц .....	12

25 февраля 2014 года

1

## Премьер-министр РФ подписал распоряжение о создании Главного научно-исследовательского испытательного центра робототехники

МОСКВА. /ИТАР-ТАСС/.

Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев подписал распоряжение о создании федерального государственного бюджетного учреждения «Главный научно-исследовательский испытательный центр робототехники». Об этом говорится в сообщении, опубликованном на сайте кабинета министров.

Согласно подписанному распоряжению, Главному научно-исследовательскому испытательному центру робототехники Министерства обороны Российской Федерации, сформированному в составе военно-научного комплекса Минобороны России 1 июня 2013 года, придаётся статус юридического лица в организационно-правовой форме федерального государственного бюджетного учреждения.

На него возлагается выполнение работ по государственному оборонному заказу, что позволит: выполнять функции головного исполнителя научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) в области робототехники; создавать, поддерживать и развивать лабораторно-экспериментальную, испытательную и производственную базы, формировать научно-технический задел для выполнения НИОКР; привлекать соисполнителей, специалистов сторонних организаций на договорной основе для выполнения государственного задания и НИОКР.

Финансирование центра будет осуществляться в установленном порядке путём предоставления субсидии на выполнение государственного задания в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных Минобороны России, отметили в кабмине.

## Председатель ВАК готов расстаться с недобросовестными членами экспертных советов

МОСКВА. /ИТАР-ТАСС/.

Высшая аттестационная комиссия (ВАК) готова расстаться с членами своих экспертных советов, если они замешаны в защите фальшивых диссертаций. Об этом заявил журналистам председатель ВАК Владимир Филиппов после заседания Ассоциации ведущих вузов России.

При этом Филиппов особо подчеркнул, что пока не получал никаких жалоб на конкретных членов экспертных советов. «Министерство образования и науки создаст рабочую группу, чтобы проанализировать вопросы, которые к нам поступят, по некоторым членам экспертных советов, – сказал Филиппов. – Но я разговаривал с председателем Совета по науке при министерстве Алексеем Хохловым, и мы пока никаких официальных предложений не получили».

Глава ВАК заметил, что не станет брать компромат на экспертов из Интернета или с конкретного портала «Диссернет», созданного специально для разоблачений диссертационных фальшивок. «Мы ждем конкретных предложений – в чем претензии к конкретному члену экспертного совета», – сказал он.

Некоторые претензии к экспертам, как отметил Филиппов, бывают «не очень обоснованы». «Кто-то когда-то был оппонентом по отклоненной диссертации, – заметил председатель ВАК. – Но сам факт оппонирования – это экспертное заключение, кто-то высказывает свое мнение. На основе этих причин мы не можем исключить из экспертных советов».

При этом Владимир Филиппов выразил готовность «заменить даже свежих, только что избранных членов экспертного совета», если к ним будут «серьезные претензии». Примеры претензий, по его словам, могут быть такими: «если будут вскрыты действительно факты неправомерных заимствований у самих членов или же у их аспирантов, или у тех, у кого они были научными консультантами по докторской».

«В данном случае мы должны запросить сначала организацию. Потому что это организация нам рекомендовала этих людей. И мы к ним относились с позиции прежде всего их публикационной активности. А не было ли у них лет 7–8 назад какого-то греха, чтобы их аспирантов отклонили, это даже не запрашивалось», – отметил Филиппов.

«Я просил Хохлова дать списки тех, к кому есть претензии, – рассказал он. – Пока что никакие списки в министерство не поступили. Есть только дискуссия через СМИ».

Ранее председатель Совета по науке при Минобрнауки РФ академик РАН Алексей Хохлов заявил журналистам, что в экспертных советах ВАК «оказались люди, которые себя скомпрометировали, поскольку участвовали в качестве руководителей и оппонентов в защитах «фальшивых диссертаций». «Нам предложили включать людей в комиссию, которые бы проверили состав советов. Мы этот список составили, он будет представлен министру», – сказал академик Хохлов».