

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





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:

Курс государства на поддержку вузов исследовательской и инженерной направленности себя полностью оправдал	1	«Умные» пешеходные переходы могут появиться в Брюсселе.....	6
Российская академия наук приняла новый устав	1	Облик древних жителей Казахстана менялся от европеоидов к монголоидам на протяжении нескольких тысяч лет	7
Оценка эффективности научных учреждений не может основываться только на наукометрических показателях	1	Бразильский Федеральный университет Флуминенси стал в южноамериканской стране одним из лидеров сотрудничества с российскими вузами	7
Российский ученый Яков Синай стал лауреатом Абелевской премии по математике	2	Японская корпорация «Панасоник» проведет испытания высококачественного видеоформата 8K во время Олимпиады-2020 в Токио	8
Кемеровские ученые с помощью соломы и опилок заставили бактерии быстрее очищать промышленные стоки от фенола	2	В Тель-Авиве попробуют электроквадроциклы в борьбе с пробками и нехваткой парковок для автомобилей в городе.....	9
Специалисты германского космического центра успешно вывели из «спящего режима» зонд «Филе», запущенный к комете Чурюмова-Герасименко.....	3	В ЮАР запущена первая антенна крупнейшего в мире телескопа.....	9
Энтузиасты покорения космоса в Дании и Нидерландах готовятся к высадке на Марс	3	В Греции создадут пять тысяч бесплатных точек доступа к мобильному интернету по всей стране к концу года	10
Более 20 тысяч человек посетили выставку видеоигр и электроники «Реззед» в Бирмингеме.....	4	Исследование белков в останках древних людей позволило датским ученым определить, как они жили, чем болели и от чего умирали	10
Корпорация «Эппл» запатентовала технологию «прозрачного экрана» для смартфонов	4	Первый Чемпионат мира по программированию Hello World Open-2014 пройдет в Финляндии	11
Камеры заднего обзора, наконец, становятся обязательным элементом комплектации автомашин в США.....	5	Тайваньская компания «Эйч-ти-си» представила новый флагманский смартфон «Уан Эм-8»	11
Япония создаст суперкомпьютер нового поколения – в 100 раз мощнее существующего	5	Ведущие японские автоконцерны в 2015 году выпустят первые модели машин, работающие на водородных топливных элементах	12
В Японии планируют заставить ученых проходить дополнительные курсы по этике научного исследования.....	6	«Твиттер» добавил возможность загружать по четыре фотографии в ленту пользователя и отмечать на них друзей	12

1 апреля 2014 года

1

Курс государства на поддержку вузов исследовательской и инженерной направленности себя полностью оправдал

КАЗАНЬ. /ИТАР-ТАСС/.

Курс на поддержку ведущих российских вузов, а также университетов исследовательской и инженерной направленности, себя полностью оправдал, считает премьер-министр РФ Дмитрий Медведев.

«Лет восемь, как мы взяли курс на поддержку исследовательских университетов, на вложения в инженерное образование, на поддержку вообще ведущих университетов страны – этот курс себя оправдал. Говорю абсолютно без тени сомнения, потому что, если сравнить то, что представляло наше высшее образование, включая инженерное образование и классические университеты еще 10 лет назад, и то состояние, которое мы имеем сейчас, – это разные образования», – сказал Медведев на встрече со студентами Казанского государственного энергетического университета.

Он отметил, что пока российские вузы не занимают высоких позиций в международных рейтингах, но, тем не менее, качественный сдвиг в образовании уже отмечен. «Мы продолжим вкладывать деньги. Рассчитываем на то, что таких же принципов будут придерживаться и регионы», – добавил премьер.

Российская академия наук приняла новый устав

МОСКВА. /ИТАР-ТАСС/.

Общее собрание Российской академии наук приняло новый устав академии. Решение принято абсолютным большинством голосов, открытым голосованием, поднятием мандатов.

Как сообщил главный ученый секретарь президиума РАН Игорь Соколов, из 1428 участников, зарегистрировавшихся для голосования, против принятия устава голосовало 12 человек, воздержалось – трое. Принятый устав направляется для утверждения в правительство РФ.

На собрании завершились выборы президиума, вице-президентов и главного ученого секретаря. Единственной неожиданностью оказалось то, что в состав президиума РАН не вошел выдающийся физик Евгений Велихов.

Вице-президентами РАН избраны академики: Сергей Алдошин, Жорес Алферов, Александр Асеев, Анатолий Григорьев, Лев Зеленый, Валерий Козлов, Валерий Костюк, Валентин Сергиенко, Талия Хабриева и Валерий Чарушин. Это прежний состав вице-президентов – его предложено было переизбрать,

поскольку они избраны всего полгода назад. Также, согласно федеральному закону об академической реформе, в число вице-президентов РАН без выборов вошли президент Российской академии медицинских наук Иван Дедов и президент Российской академии сельскохозяйственных наук Геннадий Романенко – их академии присоединились к РАН.

Полный список президиума РАН насчитывает несколько десятков человек. Все они благополучно избраны, за единственным исключением. Знаменитый ядерный физик, многолетний директор, а ныне президент Курчатовского института академик Евгений Велихов не добрал голосов.

Как сообщил председатель счетной комиссии академик Борис Мясоедов, в голосовании приняло участие 1317 человек. Для избрания каждый кандидат должен был набрать не менее двух третей голосов, что составляет 879. За Велихова было подано всего 762 голоса. Накануне в академии бурно обсуждалась инициатива Велихова о том, чтобы упразднить ранг член-корр и всех разом произвести в академики.

Главным ученым секретарем президиума РАН переизбран академик Игорь Соколов. Все три протокола утверждены открытым голосованием собрания единогласно.

Оценка эффективности научных учреждений не может основываться только на наукометрических показателях

МОСКВА. /Леонид Смирнов/.

Руководитель Федерального агентства научных организаций (ФАНО) Михаил Котюков считает, что система оценки эффективности научных учреждений не может основываться только на наукометрических показателях. Такое мнение он высказал, выступая на второй сессии Конференции научных работников.

«С одной стороны, эти показатели, с другой – безусловно, экспертное мнение, оценка», – подчеркнул Котюков, отметив сложность отбора экспертного сообщества. «Надо обсуждать и встречаться многократно и найти оптимальную конструкцию, чтобы этот процесс ускорить», – заметил руководитель ФАНО.

Говоря о финансировании российской науки, он отметил, что государство расходует на нее до 700 млрд рублей в год. «Другое дело – что называется наукой в этом финансировании, кто получает эти средства и как за них отчитывается – этот вопрос требует дополнительного рассмотрения», – подчеркнул Котюков. По линии ФАНО бюджетное финансирование достигает 90 млрд рублей в год, из них порядка 75 млрд – государственные задания. «Объем