

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:

Российские ученые отмечают свой праздник на гребне реформ..... 1	Четверть миллиона человек побывали на Делийском автосалоне- 2014..... 9
В правительстве утвержден список ключевых научных задач 2	Японская «Фудзицу» выпускает специальный ноутбук, ориентированный на людей пенсионного возраста 10
Российская академия наук будет добиваться права законодательной инициативы – Фортов... 2	Датский ученый нашел причину вымирания доисторических животных 10
К разработке нового закона о науке будут привлечены эксперты РАН – Ливанов..... 3	В ЦЕРН рассматривают возможность строительства гигантского ускорителя частиц, который будет мощнее Большого адронного коллайдера..... 11
В современной России наука – больше не «проходной двор», убежден Андрей Фурсенко 4	Марсоход НАСА «Кьюриосити» сделал первые в истории снимки Земли с поверхности Красной планеты..... 12
В России впервые будет запущен единый информационный портал, посвященный мамонтам 4	В Эмиратах из-за субтропической жары парники будут охлаждать морской водой..... 12
Водолазы вновь исследуют озеро Чебаркуль в поисках крупных осколков метеорита «Челябинск»..... 5	Потепление в Арктике ведет к появлению ценных пород рыб в Карском море, но до объемов промышленного рыболовства там еще далеко – ПИНРО..... 13
Российские ученые разработали новые материалы для 3D-очков, которые позволяют смотреть на одном экране разные телепередачи 5	Американские компании информационных технологий начали раскрывать данные о запросах стороны спецслужб США..... 13
Сибирские ученые в 2014 году зарегистрируют десять уникальных тест-систем для диагностики инфекций 6	Турецкие студенты спроектировали автомобиль, способный проехать тысячу километров, используя один литр бензина 14
Экспериментальные образцы инновационного хлеба и шоколада с добавлением ягеля представили ученые Ямала..... 7	Японские ученые научились устанавливать точки доступа в интернет на спинки тараканов ... 14
Правительство Канады обнародовало концепцию освоения космоса 7	Израильский военный концерн представил беспилотный корабль, названный в честь японского меча 15
Французская компания построит самое быстрое в мире автоматизированное метро в столице Саудовской Аравии 8	Во Франции возобновлен проект по созданию телефонной службы для глухих..... 15
Китай открыл четвертую полярную станцию в Антарктиде 8	Российские ученые не спешат делать вывод по решению казахстанским коллегой Мухтарбаем Отелбаевым одной из проблемных «задач тысячелетия» 16
Австралийские астрономы обнаружили самую древнюю звезду во Вселенной 9	

11 февраля 2014 года

1

Российские ученые отмечают свой праздник на гребне реформ

МОСКВА. /Леонид Смирнов/.

Профессиональный праздник отметили 8 февраля ученые нашей страны. День российской науки празднуется, начиная с 2000 года, в память об указе Правительствующего сената, учредившего Российскую академию наук 28 января 1724 года (по старому стилю) по поручению Петра I.

Сегодняшний День науки особенный: за минувший год в научной жизни России произошли многие перемены, подобных которым не было очень давно. Речь идет, прежде всего, о реформе Российской академии наук (РАН), находящейся в самом разгаре.

Перемены начались после более чем 20-летнего затишья в академической жизни. В 1990-е годы и начале 2000-х финансирование академической науки в государстве, выстраивавшем себя после распада СССР, было скудным и означало, по сути, консервацию этой сферы. В последующие годы финансирование росло, но большая часть средств направлялась в научные структуры вне Академии.

На таком фоне, в конце мая 2013 года состоялись выборы президента РАН, на которых бессменный за все постсоветские годы глава Академии математик Юрий Осипов уступил место физiku Владимиру Фортову. В июне правительство объявило о начале реформы. В центре общего внимания оказались такие ее шаги, как передача управления научно-исследовательскими институтами от президиума РАН к вновь созданному государственному ведомству – Федеральному агентству научных организаций (ФАНО) и объединение РАН с академиями медицинских и сельскохозяйственных наук.

Столь радикальные изменения вызывали неизбежное беспокойство. Значительная часть научных сотрудников, опасаясь за свое будущее, выражала недовольство, выходила на уличные протесты. Среди протестующих были и известные академики. Сейчас ситуация в значительной мере стабилизировалась.

«Не буду лукавить, я и мои коллеги с очень большим беспокойством смотрим на ту реформу РАН, которая сейчас реализуется, – подчеркнул президент Академии Владимир Фортов в интервью ИТАР-ТАСС. – Российской науке пришлось пройти через серьезные потрясения. Сейчас мы тоже переживаем

период «турбулентности». Реформы – это всегда испытание на прочность».

Как подтвердил Фортов, переход научных институтов в ведение ФАНО «успешно пройден фактически без потерь». «Сегодня выстраивается схема, чтобы наука осталась за академией, а финансово-административная сторона была за Федеральным агентством научных организаций», – отметил он. С вновь назначенным руководителем ФАНО Михаилом Котюковым у академического руководства выстраиваются хорошие отношения, которым не мешает молодой возраст главы агентства (37 лет). Фортов характеризует Котюкова как «прекрасного профессионала и отличного управленца».

На повестке дня у Академии – общее собрание, предварительно назначенное на 27 марта, которое утвердит новый устав уже объединенной РАН и обсудит основные назревшие вопросы. На нем соберутся академики и члены-корреспонденты, а перед этим состоится конференция научных работников РАН с участием представителей коллективов институтов. Начата подготовка нового федерального закона о науке.

Эти административные меры и шаги имеют целью ускорить тот момент, когда «новости науки» будут целиком относиться к исследованиям и открытиям. Основные проблемы академического сообщества носят практический характер. «У нас стареет оборудование, стареют помещения, у нас есть очень большая потребность в новой современной измерительной аппаратуре, – отметил Фортов. – Флот, опять же, нуждается в модернизации. В целом, в Академии материальная база изношена на 70%. Приборный парк архаичен и устарел. Средняя зарплата научных работников – 30 тыс рублей».

Одной из мер по повышению финансирования фундаментальных наук призвано стать создание Российского научного фонда (РНФ), который станет выдавать гранты научным коллективам. Причем, суммы весьма значительные (от 5 до 100 и более млн рублей в год), распределяться гранты будут по конкурсу, а присуждать их должно экспертное сообщество целиком из ученых.

Руководитель ФАНО Котюков поздравил Академию наук с праздником и пожелал успехов в реализации «надежды людей на появление новых знаний о мире, о самих себе, на улучшение качества жизни». «Наша главная цель – всячески способствовать этой важной работе», – подчеркнул он.