

Названы лауреаты премии президента РФ в области науки и инноваций

11:15 07/02/2011

МОСКВА, 7 фев - РИА Новости. Церемония оглашения лауреатов премии президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых за 2010 год состоялась в Москве в ходе брифинга в здании Президиума Российской академии наук, сообщает корреспондент РИА Новости.

Указ президента РФ Дмитрия Медведева о присуждении премии за 2010 год огласил заместитель председателя совета при президенте РФ по науке, технологиям и образованию, президент РАН Юрий Осипов.

Согласно указу, лауреатами премии-2010 стали Николай Андреев (Математический институт имени Стеклова РАН) - за высокие результаты в создании инновационных образовательных технологий, популяризации и распространении научных знаний; Дмитрий Горбунов (Институт ядерных исследований РАН) - за цикл работ в области физики элементарных частиц и фундаментальных проблем эволюции Вселенной; Денис Гращенков (замгендиректора Всероссийского научно-исследовательского института авиационных материалов), Наталья Уварова (начальник сектора ВИАМ), Елизавета Симоненко (Московская государственная академия тонкой химической технологии им. Ломоносова) - за создание высокотемпературных керамических композитов нового поколения для перспективных силовых установок и гиперзвуковых летательных аппаратов.

Также лауреатами премии стали Максим Мокроусов и Антон Санин (Институт космических исследований РАН) - за разработку уникального космического нейтронного детектора ЛЕНД и получение с его помощью новых результатов в изучении Луны.

"В область ответственности Антона входили задачи разработки и испытаний этого ядерно-физического прибора и анализ полученных экспериментальных данных. Максимум были решены задачи конструирования высокотехнологичной бортовой аппаратуры ЛЕНД и ее наземной отработки для успешного проведения исследований на окололунной орбите", - говорится в сообщении Института космических исследований (ИКИ РАН).

С 20 июня 2009 года российский прибор ЛЕНД штатно функционирует на окололунной орбите, а первые научные результаты проведенных исследований уже сейчас получили признание специалистов как достижение мирового уровня.

Полученные результаты существенно изменили прежние представления о Луне как о полностью лишенном воды небесном теле и оказали существенное влияние на отечественную программу исследования и освоения Луны. В частности, Федеральное космическое агентство планирует в 2013-14 годах направить на лунные полюса российские автоматические станции проектов "Луна-Ресурс" и "Луна-Глоб" для изучения районов лунной "вечной мерзлоты", обнаруженных прибором ЛЕНД.

По словам президента РАН Юрия Осипова, в президентский совет по науке, технологиям и образованию поступило почти 300 работ очень высокого класса, из которых было нелегко отобрать нынешних лауреатов. "Это говорит о том, что молодежь пошла в науку", - отметил он.

Размер премии составляет 2,5 миллиона рублей в каждой номинации.

Премия президента Российской Федерации присуждается молодым ученым и специалистам РФ за значительный вклад в развитие отечественной науки и в инновационную деятельность в целях стимулирования дальнейших исследований лауреатов этой премии, создания благоприятных условий для новых научных открытий и инновационных достижений.

Награждение лауреатов премии состоится в Москве 8 февраля.