

27.02.2018

Вязов Н.

В прошлом году Китай потратил на исследования и разработки \$279 млрд

«Китай должен войти в число инновационных стран и стать великой технологической державой к 2050 году», – передает слова китайского министра сайт CNBC. По мнению Вань Гана, сейчас перед страной стоит, прежде всего, задача развивать фундаментальную науку. Также он отметил необходимость продвигать новые технологии, которые должны избавить китайскую экономику от зависимости от тяжелой промышленности, вредящей экологии (24news.com.ua).

Несмотря на рост финансирования научных исследований и разработок новых технологий, Китай все еще отстает от наиболее развитых стран. Как отметил министр науки и технологий, ежегодные расходы страны на НИОКР выросли на 70,9 % с 2012 г. Однако, по оценкам Reuters, R&D-расходы Китая за 2017 г. составляют около 2,1 % ВВП, что заметно меньше 2,8 % в США, 2,9 % в Германии и 3,3 % в Японии.

Тем не менее, технологические успехи Китая отрицать невозможно. Заметнее всего китайские ученые и разработчики продвинулись в создании систем искусственного интеллекта, робототехнике и в технологиях обработки больших данных.

Страна также активно инвестирует в такие отрасли, как ядерная и возобновляемая энергетика, высокоскоростные поезда и электромобили. Вань Ган заявил, что к 2020 г. Китай стремится довести производство электромобилей до 2 млн, что вдвое превышает предполагаемый объем выпуска электрокаров в этом году.

В 2017 г., согласно отчету компании CB Insights, Китай впервые обошел США по объему инвестиций в стартапы, разрабатывающие алгоритмы искусственного интеллекта. На долю США пришлось 38 % мировых инвестиций в ИИ-стартапы, а на долю Китая – 48 %.