

14.06.2016

А. К.

Влияние научных успехов на экономику Австралии

Согласно оценкам Австралийской академии наук, результаты прогресса в физических, математических и биологических науках за последние 20–30 лет принесли в экономику более 330 млрд долл. и способствовали созданию почти 1,2 млн рабочих мест, или 10 % трудовой занятости в Австралии ([Троицкий вариант – Наука](#)).

Прогресс в одних только биологических науках за последние 30 лет позволил австралийской экономике вырасти на 5 %, что эквивалентно дополнительному годовому росту примерно на 65 млрд долл. Без этих успехов потери от сердечно-сосудистых заболеваний были бы на 35–40 % выше, а потери от рака – на 27–54 %. «Конечно, прямые выгоды от научного прогресса трудно точно оценить, – говорит профессор Ян Чубб (Ian Chubb), главный ученый секретарь академии. – Их лишь частично можно выразить в долларах. Всё это нужно учитывать как в экономических терминах, так и в терминах качества жизни. Мы не можем считать, что существуют какие-то автоматические гарантии успеха». Президент Австралийской академии наук профессор Эндрю Холмс (Andrew Holmes) добавляет, что столь высокие оценки вклада научных результатов в австралийскую экономику вполне согласуются с иными оценками, сделанными как в Австралии, так и в других развитых странах.