



Published on Информационно-Аналитический центр (<http://iac.kz>)

[Главная](#) > Качество исследований снижается с возрастом ученого

---

*Times Higher Education, 20.01.2016*



В работе «Как повысить научное производство? Статистический анализ финансирования исследований и других факторов» («How to boost scientific production? A statistical analysis of research funding and other influencing factors») рассматривается деятельность исследователей в Канаде с 1996 до 2010гг.

Данные показывают, что возраст отрицательно влияет на качество опубликованных работ. О снижении качества публикуемых работ свидетельствует уменьшение числа цитирований.

По данным проведенного анализа, число публикаций растет в первые 12 лет карьеры ученого. Затем публикационная активность постепенно падает, несмотря на рост финансирования.

По мнению авторов работы, это доказывает, что финансирование должно в большей мере выделяться молодым ученым. Эти результаты добавляют факты к критическим замечаниям, что финансирование исследований слишком сконцентрировано среди

ученых старшего возраста.

Анализ также показал, что, чем больше команда исследователя, тем более успешной и цитируемой является научная работа. Однако это относится только к молодым ученым. По мере взросления ученого, работа в больших командах снижает продуктивность и качество научных работ.

Авторы считают, что одним из факторов зависимости качества и частоты публикаций от возраста является целеустремленность молодых ученых. Они более нацелены закрепиться в научном сообществе и найти постоянную работу в качестве преподавателя.

В октябре прошлого года Нобелевский лауреат Брайан Шмидт, ставший ректором Австралийского национального университета, также негативно высказывался о чрезмерном финансировании исследователей, чей возраст превышает 50 лет. По его мнению, средства должны выделяться молодым ученым, т.к. пик продуктивности исследователей наблюдается до 40 лет.

---