

ФИЛОСОФИЯ

А.А. Филатова

(Донской государственный технический университет. г. Ростов-на-Дону, Россия)

DIY biology: переустанавливая границы науки

Феномен DIY biology представляет собой один из наиболее ярких примеров так называемой «гражданской науки», выстраивающей свою идентичность посредством риторики демократизации как возможности участия в научных практиках любого человека, независимо от его предшествующей профессиональной истории. Открытый доступ к науке и технологиям, особенно к тем, которые имеют самое непосредственное отношение к нашей жизни, утверждается в модусе политического императива. Во избежание монополизации «власти над жизнью», на которую претендуют прежде всего академические институты и промышленная наука, движение биохакеров предлагает создать разветвленную сеть общедоступных общественных лабораторий и хакерских пространств, предоставляющих возможность участия каждого в производстве научного продукта. Используя теорию «пограничной работы» (boundary work) Томаса Гьерина, пытаюсь показать, какие риторические фигуры используют DIY биологи для утверждения своей позиции, выстраивания собственной идеологии и обоснования «права на науку». Высказана идея, что подобная демаркация границ приводит к пересборке самого понятия науки.

Ключевые слова: биохакинг, DIY biology, синтетическая биология, геновая инженерия, гражданская наука, гаражная наука, открытый доступ, демократизация науки, идеология участия, демаркация границ науки.

15 февраля 2020 г.
