

КЛЮЧИ ОТ ГОЛОВЫ НА РОДНОМ ЯЗЫКЕ

Толченникова В.В.: Нечипоренко Ю.Д.¹

Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, Биологический ф-т,
каф. Высшей нервной деятельности, Ленинские горы д.1 стр.12

Тел.: (095)939-28-37

E-mail: dulsin@mail.ru

¹Институт молекулярной биологии имени В. А. Энгельгардта РАН,
Россия, 119991, Москва, ул. Вавилова, д. 32

В условиях низкого финансирования отечественной науки сложно говорить о ее популярной версии. В результате формируется «двойной перекокс» в пользу западного научного мира: не только материально-техническая база проигрывает, но и перевод полученных фактов на доступный широкому кругу читателей язык «хромает». Более того, отечественные СМИ предпочитают выкупить права у BBC на публикацию популярных трудов британских ученых, вместо того чтобы уделить внимание своим отечественным исследователям. В результате в народе уже ходят анекдоты о «британских ученых». В то же время выдающиеся труды русских исследователей остаются без должного внимания. Этот перекокс ощущается особенно остро в рамках наук о мозге, поскольку мы являемся наследниками русской физиологической школы во главе с И.М.Сеченовым и И.П.Павловым. Так например, отечественным ученым П.К.Анохиным уже в 1935 году был изобретен аппарат ИВЛ и предсказано его практическое значение. Теория функциональных систем П.К.Анохина, гипотеза невризма С.П.Боткина, эволюционная теория пола В.А.Геодакяна, открытие однополушарного сна О.И.Лямин, висцеральная теория сна И.Н.Пигарев не просто представляют собой научную ценность как фундаментальные труды, но должны стать достоянием человека без специального физиологического образования. Мы предприняли попытку описать эти и многие другие открытия живым языком, доступным детям начиная с десятилетнего возраста в нашей книге «Ключи от головы (что учёные знают про мозг)» [1]. Эта книга продолжает серию «Про...», в которой предыдущая книга рассказывала о молекулярной и клеточной биологии [2].

Литература.

1. Вера Толченникова, Юрий Нечипоренко «Ключи от головы» М., издательство «Арт Волхонка» 2020.
2. Егор Егоров, Юрий Нечипоренко «Живой дом» М., издательство «Арт Волхонка» 2018.