

А.В. Родин

### Сведения о публикации

Andrei Rodin, Axiomatic Method and Category Theory, Springer 2014 (Synthese Library vol. 364), 285 pages

Монография представляет итоги исследований автора в период 2004-2014 года, которые являются продолжением более ранних исследований в области античной математики, которые были представлены в монографии на русском языке “Математика Евклида в свете Платона и Аристотеля”, Москва, “Наука” 2003.

В новой монографии фокус сделан не на прошлом, а на настоящем и возможном будущем аксиоматического метода. В этой связи особое внимание уделяется математической теории категорий и принадлежащей Лаверу аксиоматической теории топосов, которую автор рассматривает как аксиоматическую теорию нового типа. Цель автора состоит в том, чтобы ввести в современную дискуссию об основаниях математики новые математические подходы, которые до сих пор не были в достаточной мере приняты во внимание логиками и философами. В этом новом математическом контексте автор переосмысливает основные темы философских дебатов по поводу оснований математики первой половины 20-го века, большинство которых до сих пор составляют содержание учебных курсов и исследовательских проектов в данной области знаний.

Содержание монографии Родина тематически примыкает к ряду его журнальных публикаций, включая следующие:

**Identity and Categorification**, Philosophia Scientiae, 11 (2), 2007, p. 27-65

**How Mathematical Concepts Get Their Bodies**, Topoi, v. 29 (1), 2010, p. 53-60  
(indexed in SCOPUS)

**Categories Without Structures**, Philosophia Mathematica 19 (1), p. 20-46  
(indexed in Web of Science)

После выхода в свет в 2014-м году монография А.В. Родина получила положительную рецензию Математического общества Америки (МАА) и другую положительную рецензию от пользователя сервиса AMAZON, через который это издание продается. Обе рецензии включающие подробную информацию о рецензентах прилагаются отдельно.

