

# СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ НАУЧНОЙ РАЦИОНАЛЬНОСТИ

Министерство образования и науки Республики Казахстан

Некоммерческое акционерное общество  
«Торайгыров университет»

М. Ж. Кожамжарова

# **СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ НАУЧНОЙ РАЦИОНАЛЬНОСТИ**

**Монография**

Павлодар  
Toraighyrov University  
2022



УДК 168 (035.3)  
ББК 87  
К58

**Рекомендовано к изданию Ученым советом  
НАО «Торайгыров университет»  
(Протокол № 5/2 от 29 декабря 2021 г.)**

**Рецензенты:**

С. С. Аубакирова – PhD, ассоциированный профессор (доцент),  
НАО «Торайгыров университет».

А. С. Ахметов – PhD, ассоциированный профессор Высшей школы  
искусства и спорта Павлодарского государственного педагогического  
университета.

Н. К. Альджанова – PhD, кафедры религиоведения и  
культурологии Казахского национального университета имени аль-  
Фараби.

**Кожамжарова М. Ж.**

К58 Становление и развитие научной рациональности: монография /  
М. Ж. Кожамжарова – Павлодар: 2022. – 144 с.

ISBN 978-601-345-337-8

В данной работе через призму всей истории философии рассматривается становление и развитие проблемы научной рациональности. Исследование данной проблемы в преднаучный, классический, неклассический и постнеклассический периоды науки базируется на картине мира, идеалах и нормах, а также философских основаниях науки.

Монография рассчитана на широкую аудиторию обучающихся естественнонаучных и гуманитарных специальностей, а также будет интересна философам, ученым и всем тем, кто интересуется проблемами науки и ее ролью в современной жизни.

УДК 168 (035.3)  
ББК (87)

ISBN 978-601-345-337-8 ©Кожамжарова М. Ж., 2022  
©НАО «Торайгыров университет», 2022

За достоверность материалов, грамматические и орфографические ошибки  
ответственность несут авторы и составители

## Содержание

	Введение	3
1	Становление и развитие рациональности в преднаучный период	6
1.1	Генезис первичных структур рационального мышления: от мифа к логосу	6
1.2	Античный проект рациональности	22
1.3	Рациональность в контексте культуры средневековья и эпохи Возрождения	43
2	Философское осмысление научной рациональности Нового и новейшего времени	61
2.1	Рациональность и классическая наука Классический тип научной рациональности	61
2.2	От классики к неклассике: метаморфозы в паттернах мышления	82
2.3	Контуры новой рациональности в постнеклассической науке	101
	Заключение	131
	Литература	138

М. Ж. Кожамжарова

**СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ  
НАУЧНОЙ РАЦИОНАЛЬНОСТИ**

Монография

Технический редактор А. Р. Омарова  
Ответственный секретарь Ж. К. Сапенова

Подписано в печать 28.02.2022 г.

Гарнитура Times.

Формат 29,7 x 42 ¼. Бумага офсетная.

Усл.печ. л. 8,3. Тираж 500 экз.

Заказ № 4025/1

Toraighyrov University

140008, г. Павлодар, ул. Ломова, 64