

---

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **НАУКА И ОБЩЕСТВО**

Реф. ст. : Расширение понятия научной добросовестности : культурно-практическая перспектива / Валкенбург Г., Дикс Г., Тиждинк Й., Райке С., де .....	7
Реф. ст. : Маркон А.Р., Рахул К., Колфилд Т. Представление потребителей о генеалогическом ДНК-тестировании на YouTube .....	16
Реф. ст. : Быльева Д.С., Лобатюк В.В., Рубцова А.В. Гражданская наука : понятие, проблемы и перспективы .....	22

### **МЕТОДОЛОГИЯ И ТЕОРИЯ РАЗВИТИЯ НАУКИ**

А.А. Али-заде. Философское и научное мышление. (Аналитический обзор) .....	28
Реф. ст. : Ху С. Гемпель о научном понимании .....	60
Реф. ст. : Вейсс Д., Шанто Дж. Тщетность исследований приятия решений .....	67
Реф. ст. : Мёкандер Й., Флориди Л. Основанный на этике аудит для создания заслуживающего доверия искусственного интеллекта .....	72
Реф. гл. : Вильхолт Т. Конвенционализм : Пуанкаре, Дюгем, Рейхенбах // Философия науки : основные мыслители / под ред. Дж.Р. Браун .....	76

### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ СТРУКТУРЫ НАУКИ. УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ**

С.М. Пястолов. Зеленая экономика : тропа между конфликтующими парадигмами. (Аналитический обзор) .....	85
--	----

---

## ЭКОНОМИКА НАУКИ

- Реф. ст. : Марулло К., Пиккалуга А., Чезарони Ф. От знания к влиянию. Исследование коммерческих результатов взаимодействия академической сферы и промышленности ..... 102
- Реф. ст. : До П.С., Яухайнен Я.С., Бухен Р. Синергетическая роль моделей академического предпринимательства в предпринимательской трансформации университетов : анализ ситуации в трех африканских субрегионах ..... 110
- Реф. ст. : Дэн И., Фэн Д. Академическая капитализация и коммуникация с общественностью в высшем образовании : диахронический жанровый анализ годовых отчетов университетов в Гонконге ..... 118
- Реф. ст. : Транснациональные аспиранты : навигация академических траекторий в глобализированном университете / Хоу М., Круз Н., Гласс К.Р., Ли Ш. ..... 125

## НАУКОМЕТРИЯ И БИБЛИОМЕТРИЯ

- Реф. ст. : Анализ эволюции научных публикаций и сетей сотрудничества в области науки граждан / Пелачо М., Руис Г., Санс Ф., Таранкон А., Клементэ-Галлардо Х. ..... 132

## **CONTENTS**

### **SCIENCE AND SOCIETY**

Article summary : Expanding research integrity: a cultural-practice perspective / Valkenburg G., Dix G., Tijdink J., Rijcke S., de .....	7
Article summary : Marcon A.R., Rachul C., Caulfield T. The consumer representation of DNA ancestry testing on YouTube .....	16
Article summary : Bylieva D.S., Lobatyuk V.V., Rubtsova A.V. Citizen science : concept, problems and prospects .....	22

### **METHODOLOGY AND THEORY OF SCIENCE DEVELOPMENT**

A.A. Ali-zade. Philosophical and scientific thinking. (Analytical review) .....	28
Article summary : Hu X. Hempel on scientific understanding .....	60
Article summary : Weiss D., Shanteau J. The futility of decision making research .....	67
Article summary : Mökander J., Floridi L. Ethics-based auditing to develop trustworthy AI .....	72
Chapter summary : Wilholt T. Conventionalism : Poincaré, Duhem, Reichenbach // Philosophy of science : the key thinkers / Ed. by J.R. Brown .....	76

### **ORGANIZATIONAL STRUCTURES OF SCIENCE. MANAGEMENT OF SCIENTIFIC ACTIVITY**

S.M. Pyastolov. The green economy : a pathway among conflicting paradigms. (Analytical review) .....	85
--	----

---

## ECONOMY OF SCIENCE

- Article summary : Marullo C., Piccaluga A., Cesaroni F. From knowledge to impact. An investigation of the commercial outcomes of academic engagement with industry ..... 102
- Article summary : Doh P.S., Jauhiainen J.S., Boohene R. The synergistic role of academic entrepreneurship patterns in entrepreneurial university transformation : analysis across three African sub-region ..... 110
- Article summary : Deng Y., Feng D. Academic capitalization and public relations communication in higher education : a diachronic genre analysis of university annual reports in Hong Kong ..... 118
- Article summary : Transnational postgraduates navigating academic trajectories in the globalized university / Hou M., Cruz N., Glass C.R., Lee Sh. ..... 125

## SCIENTOMETRICS AND BIBLIOMETRY

- Article summary : Analysis of the evolution and collaboration networks of citizen science scientific publications / Pelacho M., Ruiz G., Sanz F., Tarancón A., Clemente-Gallardo J. ..... 132