

ББК 72  
С 69

***Центр научно-информационных исследований  
по науке, образованию и технологиям***

Редакционная коллегия серии «Науковедение»:

*Е.Г. Гребенищикова* – д-р филос. наук, главный редактор,  
*М.П. Булавинова* – ответственный секретарь, *В.И. Арши-  
нов* – д-р филос. наук, *Т.В. Виноградова* – канд. психол.  
наук, *И.Т. Касавин* – член-корреспондент РАН, *В.А. Лек-  
торский* – академик РАН, *С.М. Пястолов* – д-р эконом.  
наук, *А.И. Селиванов* – д-р филос. наук

**Социальные и гуманитарные науки.** Отечествен-  
С 69 ная и зарубежная литература. Сер. 8. Науковедение: РЖ /  
РАН. ИНИОН. Центр науч.-информ. исслед. по науке, об-  
разованию и технологиям. – М., 2019. – № 4. – 184 с.

Журнал «Науковедение» включает реферативные материалы, посвященные проблемам науки и общества, методологии и теории развития науки, социальных и психологических факторов развития науки, организационных структур науки и управления научной деятельностью, экономики науки, наукометрии и библиометрии и подготовки научных и инженерных кадров.

ББК 72

## СОДЕРЖАНИЕ

### НАУКА И ОБЩЕСТВО

2019.04.001. Технонаука и этос ученого: Контуры этики био- банкинга глазами российского научного сообщества (По результатам опроса специалистов в области биомедицины и смежных видов деятельности) / Вархотов Т.А., Аласа- ния К.Ю., Брызгалина Е.В., Гавриленко С.М., Рыжов А.Л., Шкомова Е.М. ....	6
2019.04.002. Грунвальд А., Железняк В.Н., Середкина Е.В. Беспилотный автомобиль в свете социальной оценки техники .....	8

### МЕТОДОЛОГИЯ И ТЕОРИЯ РАЗВИТИЯ НАУКИ

2019.04.003. Бхаттачария У. Переосмысливая понятие «образ»: Взаимосвязи опыта и социального пространства в произ- водстве знания .....	14
2019.04.004. Гиара В. Проясняя роль парадигм в использо- вании методологии смешанных методов .....	20
2019.04.005. Максвелл Дж. Разграничение между количест- венным и качественным исследованиями: Ответ Моргану .....	28
2019.04.006. Сбор данных как социально-техническая практи- ка / Грегори К., Кусийн Х., Грот П., Шарнхорст А., Уатт С. ...	32
2019.04.007. М.А. Сушин. Масштабная нейронаука и большие данные. (Обзор) .....	35

### СОЦИАЛЬНЫЕ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ. ЛИЧНОСТЬ УЧЕНОГО

2019.04.008. Т.В. Виноградова. Артикулируя различия. (Об- зор) .....	44
---	----

2019.04.009. Андерссон Дж., Уэстхолм Э. Закрывая будущее: Исследования окружающей среды и управление конфликтными ценностными установками .....	73
2019.04.010. Кудина О., Вербеек П.-П. Этика изнутри: Google glass, дилемма Коллингриджа и опосредующая ценность прайвизи .....	79
2019.04.011. Способность к учению как главная добродетель в научном исследовании / Безуиденхоут Л., Ратти Э., Уэрн Н., Билер Д. ....	85

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

2019.04.012. С.М. Пястолов. Концептуальные вопросы формирования и реформирования инфраструктур. (Обзор) .....	90
2019.04.013. С.М. Пястолов. Управление инновациями как инструментом развития мировой энергетики. (Аналитический обзор) .....	106

## **ЭКОНОМИКА НАУКИ**

2019.04.014. Рапплее Д., Коматсу Х. Теория капитала знаний деградирует? PIAAC, PISA и экономический рост .....	121
2019.04.015. Руис-Руано А-М., Пуга Х.Л. Моделирование предпринимательских намерений при помощи байесовых сетей .....	125
2019.04.016. Вэнь Д.-В. Взаимодействие университетов, фирм и правительства в экономике, основанной на импорте знаний, на примере создания индустрии солнечных фотоэлектрических элементов на Тайване .....	130
2019.04.017. Ли Дж.Т., Кужабекова А. Формирование локального исследовательского потенциала в сфере высшего образования: Концептуальная модель .....	134

## **НАУКОМЕТРИЯ И БИБЛИОМЕТРИЯ**

2019.04.018. Корытковский П., Кульчицкий Э. Каким образом научная политика на страновом уровне формирует структуру публикаций: Пример Польши .....	140
--	-----

2019.04.019. Гонсалес-Сала Ф., Оска-Льюч Х., Аба-Оска Х. Является ли журнальное и авторское самоцитирование стратегией повышения заметности?.....	152
---	-----

## **НАУЧНЫЕ И ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ. ПРОБЛЕМЫ ИХ ВОСПРОИЗВОДСТВА**

2019.04.020. Дежина И.Г., Ключарев Г.А. Российское образо- вание для инновационной экономики: «Болевые точки» .....	161
2019.04.021. Пейдж Д. Академическое сообщество как потреб- ляемое и потребляющее .....	166
2019.04.022. Лаало Х., Кинари Х., Сильвеннойнен Х. Новый стандарт Номо Academicus: Выпускники предприниматель- ских университетов согласно плану Европейского союза .....	170
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И ЗАГЛАВИЙ РАБОТ, ОПИСАННЫХ НЕ НА АВТОРА .....	176
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ (№ 1–4, 2019) .....	177