

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ
ПО ОБЩЕСТВЕННЫМ НАУКАМ

СОЦИАЛЬНЫЕ
И
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ И ЗАРУБЕЖНАЯ
ЛИТЕРАТУРА

РЕФЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ

СЕРИЯ 8

НАУКОВЕДЕНИЕ

2017 – 3

Издается с 1973 года
Выходит 4 раза в год

МОСКВА 2017

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, *Т.В. Виноградова* – канд. психол. наук, *С.М. Пястолов* – д-р эконом. наук, *А.И. Ракитов* – д-р филос. наук, *А.И. Селиванов* – д-р филос. наук, *В.С. Стёпин* – академик РАН, *Б.Г. Юдин* – член-корреспондент РАН

Социальные и гуманитарные науки. Отечественная и зарубежная литература. Сер. 8. Науковедение: РЖ / РАН. ИНИОН. Центр науч.-информ. исслед. по науке, образованию и технологиям. – М., 2017. – № 3. – 177 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 и подготовки научных и инженерных кадров.

ББК 72

СОДЕРЖАНИЕ

НАУКА И ОБЩЕСТВО

2017.03.001. Берджет М., Бардон Э., Пэдаст М. Определения и концептуальные измерения ответственных исследований и инноваций: Обзор литературы	6
2017.03.002. Мотивации, обучение и творчество в онлайн-версиях науки граждан / Дженнет Ш., Клотцер Л., Шнейдер Д., Яковидес И., Кокс А., Голд М., Фукс Б., Эвли А., Матье К., Аджани З., Талси Я.	15
2017.03.003. Сэмюэль Г., Уильямс К., Гарднер Дж. Пресс-секретари в науке Великобритании: Профессиональное видение и генерация ожиданий	21
2017.03.004. Бхатта А., Мисра К.Д. Биотехнологическая коммуникация нуждается в пересмотре	26
2017.03.005. Ответ Ричарду: Знаменитости и (не) правильное представление науки / Джонсон Д.Р., Эклунд Э.Х., Ди Д., Мэтьюз К.Р.В.	32

МЕТОДОЛОГИЯ И ТЕОРИЯ РАЗВИТИЯ НАУКИ

2017.03.006. Майкл М. О спекулятивной методологии повседневной жизни	39
2017.03.007. Хонг К., Фелтер М., Феко Б. Используя понятие «напряжение»: Теория Бахтина как средство анализа данных	43
2017.03.008. Джуитт К., Прайс С., Седо А. Исследуя человека в цифровых контекстах: К новым методологическим дискуссиям – от методов в практических областях к методологии общественных наук	50
2017.03.009. Чёрчленд П.С., Сейновски Т.Дж. Соединяя вычислительную и экспериментальную нейронауку	56

2017.03.010. Окано Х., Ямамори Т. Как инициативы картирования мозга могут кооперироваться для достижения одной и той же цели?	59
2017.03.011. Олдс Дж.Л. Восхождение коллективной нейронауки	61
2017.03.012. Милковский М. Механистическая концепция вычислительных объяснений в когнитивной науке и вычислительной нейронауке	64

СОЦИАЛЬНЫЕ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ. ЛИЧНОСТЬ УЧЕНОГО

2017.03.013. Лоример Дж. Антропосцена: Руководство для запутавшихся	70
2017.03.014. Грундманн Р. Проблема экспертизы в обществах знания	76
2017.03.015. Аронова Е. Сейсмология граждан, сталинская наука и «холодная война» Владимира Маннара	84
2017.03.016. Силер К., Стрэнг Д. Рецензирование и научная оригинальность	90
2017.03.017. Влияние связей выпускников вуза на оценки экспертов и успешный выбор исследовательских проектов / Янг Д., До С., Канг Г.-М., Хан Д.-С.	93

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ СТРУКТУРЫ НАУКИ. УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

2017.03.018. Развитие концепций и моделей измерения инноваций: Материалы научно-практического семинара	97
2017.03.019. Хёд М.Д., Фотенхауэр С.М. Как международные партнерства влияют на национальные исследовательские кластеры: Формирование сети и переориентация исследований в рамках программы «МТИ – Португалия»	106

ЭКОНОМИКА НАУКИ

2017.03.020. Роуландс Ж. Расширение понимания понятий академического и интеллектуального капитала Бурдые путем	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

изучения влияния академического сообщества на управленческие структуры в академической сфере.	113
2017.03.021. Диес-Виаль И., Фернандес-Ольмос М. Влияние научных и технологических парков на продуктивность фирм: Как фирмы могут максимизировать свою прибыль в условиях экономического спада?.....	122
2017.03.022. Маккарти Г., Сон С., Джаясурия К. Пролетаризация академического труда в Австралии	129
2017.03.023. Коммерциализация технологий редактирования генома / Бринегар К., Етисен А.К., Чхве С., Валлилло Э., Руис-Эспарса Г.У., Прабхакар А.М., Хадемхоссейни А., Юн С.-Х.....	138

НАУКОМЕТРИЯ И БИБЛИОМЕТРИЯ

2017.03.024. Дочерти А.Б., Клейн А.А. Судьба рукописей, не принятых к публикации в журнале «Анестезия»	147
2017.03.025. Хассе А.А., Сохейли Ф., Могаддам Х.Ш. Информетрическое структурирование знаний: Анализ совпадающих слов.	150
2017.03.026. Размер словаря и его влияние на представление тематики / Кун Лу, Ксин Ка, Ажиферуке И., Вольфрам Д.	156
2017.03.027. Финелли С.Дж., Боррего М., Расулифар Г. Создание дерева ключевых слов для исследований в области инженерного образования.....	159

НАУЧНЫЕ И ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ. ПРОБЛЕМЫ ИХ ВОСПРОИЗВОДСТВА

2017.03.028. Азулей П., Гангули И., Зивин Дж.Г. Мобильность элитных ученых в области наук о жизни: Профессиональные и персональные детерминанты	163
2017.03.029. Готтипати С., Шанкарарамен В. Аналитические средства оценки компетенций: Анализ учебного плана с учетом содержания учебного курса	169
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И ЗАГЛАВИЙ РАБОТ, ОПИСАННЫХ НЕ НА АВТОРА	173
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	175