

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ  
ПО ОБЩЕСТВЕННЫМ НАУКАМ

---

СОЦИАЛЬНЫЕ  
И  
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ И ЗАРУБЕЖНАЯ  
ЛИТЕРАТУРА

РЕФЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ

СЕРИЯ 8

**НАУКОВЕДЕНИЕ**

**2015 – 4**

Издается с 1973 года  
Выходит 4 раза в год

МОСКВА 2015

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., 2015. – № 4. – 183 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

*Издано при поддержке Российского фонда содействия  
образованию и науке*

ISSN 2219-8814

© ИНИОН РАН, 2015

## СОДЕРЖАНИЕ

### НАУКА И ОБЩЕСТВО

2015.04.001. Стрэнд Р., Кайзер М. Доклад об этических проблемах, порождаемых новыми науками и технологиями .....	6
2015.04.002. Харрис Т., Пападопулос С., Голдстейн Д.Б. Партнерство академической науки и промышленности в создании лекарств в век геномики .....	14
2015.04.003. Голинелли С., Рёйвенкамп Г. Делай-сам биология: Исследование действием в науках о жизни? .....	18
2015.04.004. Фармакологическое когнитивное улучшение здоровых индивидов: Компенсация когнитивного дефицита или характеристика личности? / Майер Л.Дж., Вундерли М.Д., Вонмоос М., Рёммельт А.Т., Баумгартнер М.Р., Зейфриц Э., Шауб М.П., Куеднов Б.Б. ....	24
2015.04.005. Хельгессон Г. Не пора ли менять понимание того, что такое плагиат? .....	27

### МЕТОДОЛОГИЯ И ТЕОРИЯ РАЗВИТИЯ НАУКИ

2015.04.006. Стэнтон Н., Салмон П., Уокер Г. За самостоятельный выбор: Сдвиг парадигмы осознания ситуации в социально-технических системах .....	33
2015.04.007. Флах Й. Осознание ситуации: Внимание, ситуационный фактор! Комментарий в адрес Эндсли .....	38
2015.04.008. Хофман Р. Истоки понятия осознания ситуации: Предостережения из истории разработки понятия внимания ...	46
2015.04.009. Минотра Д., Бернс К. В поисках общего основания: Осознание ситуации и анализ когнитивной работы .....	52
2015.04.010. Видулих М., Тсанг П. Фактор совместного влияния осознания ситуации и когнитивной рабочей нагрузки на повышение адаптивности социально-технических систем .....	55

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

2015.04.011. Хоффман С. Размышления о науке и мыслящие машины: Множественные реальности фундаментального и прикладного знания в пограничной зоне .....	59
2015.04.012. МакЛеви Дж. Политические исследования в пограничных пространствах: Ответ мозговых центров на расходящиеся принципы легитимности .....	66
2015.04.013. Пинто М.Ф. Противоречия в агнотологии .....	71
2015.04.014. Смит-Доерр Л., Варди И. Формальные этические требования и повседневная практика ученых-химиков, работающих в академической сфере и в промышленности .....	78
2015.04.015. Музиани Ф. Исследования, посвященные управлению Интернетом, встречаются с исследованиями науки и технологий .....	83

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

2015.04.016. Газюлузой А.И. Критический обзор подходов в анализе организаций инновационных структур через призму науки об устойчивом развитии и теорий системных инноваций .....	89
2015.04.017. Оноре Ф., Мунари Ф., Де Ла Потэри Б. Практика корпоративного управления и интенсивность ИР в компаниях: Данные из европейских стран .....	97
2015.04.018. Чжан Фэн, Цзян Гуохуа, Кантвелл Дж.А. Исследования в филиалах и результат инновационной деятельности крупных транснациональных корпораций .....	106
2015.04.019. Шибаяма С. Коммерциализация и изменяющаяся природа сотрудничества в академическом секторе .....	112

## **ЭКОНОМИКА НАУКИ**

2015.04.020. Шишио Н., Седита С.Р., Баба Ю. Как предпринимательская ориентация ученых влияет на их научную деятельность? Свидетельство квадрант-модели .....	120
--	-----

2015.04.021. Куртис Б. Финансирование исследований по результатам, гендер и культурный кринч .....	128
2015.04.022. Взгляды авторов докторских исследований на предпринимательство: Разброс от «ответственности за лучшее будущее» до «бранного слова» / Уолш И., Харгрейвс К., Хиллеманн-Делани У., Ли Цзичжэнь .....	134

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

2015.04.023. Измерение человеческого капитала .....	147
2015.04.024. Келендер К., Литл Б. Скрытые преимущества высшего образования, совмещенного с работой: Нужно ли давать о них более широкое представление? .....	156
2015.04.025. Чизвик Б.Р., Ларсен Н., Пипер П. Присуждение докторских степеней в США и Канаде: Война, воинская отсрочка и другие экономические факторы .....	159
2015.04.026. Салехьи С., Уотс М. Маршруты в науку: Выбор в школе и «естественные причины» .....	163
2015.04.027. Математическое образование в Восточной Азии / Лян Ф.К.С., Пак К., Шимизу Й., Сюй Бинянь .....	167
<b>АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И ЗАГЛАВИЙ РАБОТ, ОПИСАННЫХ НЕ НА АВТОРА .....</b>	<b>173</b>
<b>ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ (№ 1–4) .....</b>	<b>175</b>