

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ  
ПО ОБЩЕСТВЕННЫМ НАУКАМ

---

СОЦИАЛЬНЫЕ  
И  
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ И ЗАРУБЕЖНАЯ  
ЛИТЕРАТУРА

РЕФЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ

СЕРИЯ 8

**НАУКОВЕДЕНИЕ**

**2012 – 3**

Издается с 1973 года  
Выходит 4 раза в год

МОСКВА 2012

ББК 72  
С 69

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

Редакционная коллегия серии «Науковедение»:

*А.М. Кулькин* – 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. Степин* – 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., 2012. – № 3. – 162 с.

Журнал «Науковедение» включает реферативные материалы, посвященные проблемам науки и общества, методологии научных знаний как основы инновационного развития, социальных и психологических факторов развития науки, организации научной деятельности и управления наукой, подготовки научных и инженерных кадров.

ББК 72

---

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **НАУКА И ОБЩЕСТВО**

2012.03.001. Конашев М.Б. Ричард Докинз и религия .....	6
2012.03.002. Гоша Г. Культурный авторитет науки: Доверие общества и принятие организованной науки .....	10
2012.03.003. Моррисон М., Корнипс Л. Роль провайдеров специализированных онлайн биотехнологических новостей в инновационной экономике .....	14
2012.03.004. Моральная наука. Защита участников исследований, проводимых на человеке .....	18
2012.03.005. Хо Ш.С., Шейфеле Д.А., Корли Э.А. Факторы, влияющие на соображения общественности о соотношении рисков и пользы от нанотехнологий: Оценка эффектов СМИ, межличностного общения и углубленной переработки информации .....	23
2012.03.006. Партазарати Ш. Чье знание? Какие ценности? Сравнение патентной политики жизненных форм в США и Европе .....	27

### **НАУЧНЫЕ ЗНАНИЯ – ОСНОВА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ**

2012.03.007. Маскиулли Дж. Глобальное управление в технологическую эру.....	33
2012.03.008. Пирс К. Будущее технонаучное образование: Атеизм и этика в эпоху глобализации .....	40
2012.03.009. Ван Дер Стеен Дж. Адаптивная инженерия .....	45
2012.03.010. Корнелл К. Помня древних: Технонаука в производстве Карела Чапека «У.Р.Р.» (Универсальные роботы Россума).....	49

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

2012.03.011. Борзенков В.Г. Эпистемологические препятствия на пути научного познания человека .....	58
2012.03.012. Пейне А. Чем идеи Людвиг Флека могут помочь при анализе инноваций? .....	64
2012.03.013. Грейфенхаген Х., Шаррок У. Действительно ли математика выглядит строгой только с фасада? .....	71
2012.03.014. Хейдлер Р. Когнитивная и социальная структура коллегиальной сети, объединяющей ведущих астрофизиков мира .....	77
2012.03.015. Ардалан К. Глобализация и информационная технология: Четыре парадигматических взгляда .....	83
2012.03.016. Де Раадт Дж.Д.Р. Развитие сообщества и возрождение социального гуманизма: Некоторые уроки для системных наук .....	89

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

2012.03.017. Доклад о конкурентоспособности Инновационного союза 2011: (Аналитический отчет) .....	96
2012.03.018. Лэйсите Л. Университетская политика коммерциализации и ее применение в Нидерландах и США .....	101
2012.03.019. Спрингут М., Шлэйкьер С., Чэн Д. Программа научной и технической модернизации Китая: Выводы для политики обеспечения американской конкурентоспособности .....	107
2012.03.020. Адамс Дж., Пендлбери Д. Материаловедение и технологии: Отчет о международных исследованиях по материаловедению и технологиям .....	114
2012.03.021. Лейдесдорф Л. Тройная спираль, четверная спираль... и n-кратная спираль: Объясняющая модель для анализа экономики, основанной на знаниях? .....	117

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

2012.03.022. Доббинс М., Книлл К., Фётгле Е.М. О теоретико-методологическом контексте международного сравнительного обследования управления высшим образованием .....	120
2012.03.023. Создание знания, организованного по принципу социальных сетей, посредством междисциплинарного сотрудничества / Чак Э., Хёцлейн Р., Ким Д., Панко Дж. ....	125
2012.03.024. Гуо Ш., Чейз М. Интернационализация высшего образования: Интеграция интернациональных студентов в академическую среду Канады .....	128
2012.03.025. Фраскет М., Кальдерон Х., Кервера А. Сотрудничество университетов и промышленности с точки зрения маркетинга взаимосвязей: Эмпирический анализ на примере испанского университета .....	133
2012.03.026. Кантвел Б. Транснациональная мобильность и международная академическая занятость: Контроль на арене академической конкуренции .....	137
2012.03.027. Ву В., Чжоу Ю. Третья миссия теряет скорость? Технологический прогресс университетов в Китае .....	141
2012.03.028. Пань Су Янь. Образование за рубежом, развитие человеческого капитала и национальная конкурентоспособность: Китайские стратегии притока умов .....	144
2012.03.029. Скэнлон Э. Цифровое будущее: Изменения в гуманитарных науках, открытые образовательные ресурсы и неизбежность междисциплинарности .....	151
2012.03.030. Ренн К.А. Роль женских образовательных институтов в международном контексте .....	153
<b>АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И ЗАГЛАВИЙ РАБОТ, ОПИСАННЫХ НЕ НА АВТОРА.....</b>	<b>158</b>
<b>ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ .....</b>	<b>159</b>