

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ  
ПО ОБЩЕСТВЕННЫМ НАУКАМ

---

СОЦИАЛЬНЫЕ  
И  
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ И ЗАРУБЕЖНАЯ  
ЛИТЕРАТУРА

РЕФЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ

СЕРИЯ 8

**НАУКОВЕДЕНИЕ**

**2012 – 1**

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 экон. 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. – № 1. – 164 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

2012.01.001. Эменд Э., Секо Д. Перед лицом критики: Мета-синтез опыта журналистов, пишущих о здоровье и науке .....	6
2012.01.002. Каплан С., Радин Дж. Определение границ новейших технологий: Паранаучные СМИ и дебаты о нанотехнологии между Дрекслером и Смолли .....	9
2012.01.003. Лангstrup Г. Обращение к пациентам как потребителям: Ассоциации пациентов и проектируемость исследований стволовых клеток .....	14
2012.01.004. Мастер З., Резник Д. Туризм за стволовыми клетками и ответственность ученых. Только исследователи в состоянии справиться с проблемой туризма за стволовыми клетками .....	18
2012.01.005. Ревербай С.М. «Нормальная экспозиция» и прививка сифилиса: Доктор «Таскиги» из службы общественного здравоохранения в Гватемале, 1946–1948 .....	23

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

2012.01.006. Ван Пелт Дж. Полани: От понимания эпистемологической роли инструментов к критике технологической цивилизации .....	29
2012.01.007. Джейкобс С. Ответ М. Полани на «Две культуры» П. Сноу .....	35
2012.01.008. Шмит Р. Модели, их применение и научное предвосхищение: Неявное познание Людвиг Больцмана .....	42

2012.01.009. Доуд Р. Технологии и видовые трансформации: Полани – на пути к миру «после человека»? .....	48
---	----

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

2012.01.010. Ловбранд Е., Пьелке Р., Бек С. Демократический парадокс в исследованиях науки и технологии .....	52
2012.01.011. Дэн timer Л.Дж., Доусон П. Социология инновации и новые биотехнологии .....	58
2012.01.012. Главиню В.П. Креативность как культурное участие .....	63
2012.01.013. Бибков А. Осваивая французскую исключитель- ность, или Фигура интеллектуала в пейзаже .....	70

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

2012.01.014. Коци Г., Джордани П.Э. Неопределенность, инве- стиции в ИР и экономический рост .....	79
2012.01.015. Норрис Т., Шенай Н.К. Динамическое равновесие: Американская мощь в век инноваций .....	81
2012.01.016. Коуд А., Рао Р. Эффекты инноваций на уровне предприятий в высокотехнологичных отраслях промышлен- ности США .....	87
2012.01.017. Каннингем С., Кваккел Я. Прогнозирование инно- ваций: Пример исследования литературы по инженерному и технологическому менеджменту .....	92
2012.01.018. Росиелло А., Авнимелех Дж., Тобаль М. К пост- роению системной и эволюционной парадигмы политики стимулирования венчурного финансирования .....	96
2012.01.019. Эберсберг Б. Государственное финансирование инноваций и уход предприятий с рынка .....	103
2012.01.020. Фернандес-Эскинас М., Рамос-Вьельба И. Разви- вающиеся формы межсекторного сотрудничества в инновационной системе Испании. ....	105
2012.01.021. Шапира Ф., Юти Я., Кэй Л. Национальные инно- вационные системы и глобализация нанотехнологических инноваций .....	112

## НАУЧНЫЕ И ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ. ПРОБЛЕМЫ ИХ ВОСПРОИЗВОДСТВА

2012.01.022. Эдлер Я., Фиер Х., Гримп К. Международная мобильность ученых и траектории передачи знаний и технологий .....	115
2012.01.023. Триппл М. Научная мобильность и трансфер знаний на межрегиональном и внутрирегиональном уровнях .....	120
2012.01.024. Куджини А., Микелон Дж., Пилонато С. Измерение эффективности в научных подразделениях: Метод составления стратегической карты .....	126
2012.01.025. Браун Р. Академические стандарты: Опыт Великобритании .....	132
2012.01.026. Мартинес Х.М.Л. «Феминизация» среднего уровня управления? Исследование гендерного подтекста в руководстве кафедрой университета .....	136
2012.01.027. Роудс Р.А., Ю Гу Д. Проблемы женщин-ученых в Китайской Народной Республике с гендерной точки зрения ...	140
2012.01.028. Янг Р., Уэлч Э. Университет мирового класса в Китае? Пример Цинхуа .....	146
2012.01.029. Лонг Б.Т. Разработка программ доступного образования в рамках государственной политики .....	153
2012.01.030. Алшумаймри А., Олдридж Т., Одретш Д.Б. Университетское предпринимательство в Саудовской Аравии .....	158
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И ЗАГЛАВИЙ РАБОТ, ОПИСАННЫХ НЕ НА АВТОРА .....	161
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ .....	162