

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ  
ПО ОБЩЕСТВЕННЫМ НАУКАМ

---

СОЦИАЛЬНЫЕ  
И  
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ И ЗАРУБЕЖНАЯ  
ЛИТЕРАТУРА

РЕФЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ

СЕРИЯ 8

**НАУКОВЕДЕНИЕ**

**2011 – 2**

Издается с 1973 года  
Выходит 4 раза в год

МОСКВА 2011

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, *Д.Д. Орловская* – д-р мед. наук, *В.С. Степин* – академик 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., 2011. – 2011, № 2. – 172 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**

2011.02.001. Тернпенни Дж., Джонс М., Лоренцони И. Где сегодня место постнормальной науки? Критический обзор ее развития, определений и применений .....	6
2011.02.002. Лэйв Р., Миrowsки Ф., Рэндалс С. Введение: Исследования науки и технологий и неолиберальная наука .....	10
2011.02.003. Фридман Д. Ложь, гнусная ложь и медицинская наука .....	16
2011.02.004. Холмберг Т., Иделанд М. Секреты и ложь: «Селективная открытость» в устройстве для экспериментов на животных .....	22

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

2011.02.005. Салливан Х. Разбалансированная природа, «безудержные» формы жизни и неограниченная технология: Экокритика и новеллы Карен Трэвис о народе wess'har .....	27
2011.02.006. Ван Дер Лаан Дж. Наука, технология и научная фантастика: Заметки издателя .....	33
2011.02.007. Стиверс Р. Наш «дивный новый мир» сегодня .....	39
2011.02.008. Орланов Г.Б. Социальное управление и социология власти .....	44

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

2011.02.009. Жутиков М.А. Научная картина мира как фактор его разрушения (Взгляд на науку с точки зрения угнетенной природы) .....	53
--	----

2011.02.010. Симсен Х. Возвращаясь к спору Маха и Планка: Демократизация науки или сохранение элитарности знания? ..	58
2011.02.011. Смит К. Исследования, политика и финансирование – академическая рутина и сокращение интеллектуального пространства .....	64
2011.02.012. Гриффитс Д. Академическое влияние на политическую элиту Великобритании .....	69
2011.02.013. Клерikuцию А. «Покрытые сажой эмпирики» и натурфилософы: Статус химии в XVII в. ....	73
2011.02.014. Гинграс А. Картирование структуры интеллектуальной области с использованием цитатного и ко-цитатного анализа корреспонденции .....	79

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ СТРУКТУРЫ НАУКИ. УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

2011.02.015. Инновации, качественные изменения и экономическое развитие – специальный выпуск в честь Пьера-Паоло Савиотти / Френкен К., Пика А., Верспаген Б., Уиндрум П. ....	84
2011.02.016. Вонглимпиярат Дж. Инновационный индекс и инновационный потенциал нации .....	87
2011.02.017. Действительно ли европейские корпорации слишком мало инвестируют в ИР? Сравнительный анализ ИР европейских и неевропейских корпораций / Монкада-Патерно-Кастелло П., Чупаджа К., Смит К., Тюбке А., Табс М. ....	89
2011.02.018. Лиагурас Дж. Чему мы можем научиться у неудач технологической и инновационной политики стран европейской периферии? .....	99
2011.02.019. Лихтеналер У. Использование технологий в контексте открытых инноваций: Поиск хорошей «работы» для вашей технологии. ....	106
2011.02.020. Гриффитс В., Вебстер Э. Что определяет исследования и разработки на уровне фирмы: Внутренние или внешние факторы? .....	112
2011.02.021. Брунил Д., Д’Эсте П., Солтер А. Исследование факторов, снижающих барьеры на пути сотрудничества университетов и предприятий .....	118

2011.02.022. Трейн С., Блаабджерг С, Мёллер Р.Х. Зависимость инноваций от предшествующего развития: Определение продуктов и услуг в инновационном процессе, определенном предшествующим развитием .....	123
2011.02.023. Сантамария Л., Бархе-Хиль А., Модрего А. Отбор и финансирование совместных проектов в области ИР: Выбор между кредитованием и субсидированием .....	129
2011.02.024. Сахайм А., Стинсма Х.К., Барден Дж.К. Влияние инвестиций в ИР на использование объединений венчурного капитала: Отраслевой анализ .....	135
2011.02.025. Нишимура Ю., Окамура Х. Производительность ИР и организация политики в области промышленных кластеров: Опытная оценка проекта промышленных кластеров в Японии .....	141
2011.02.026. Кларк Б.Й. Влияние и конфликты государственной политики в университетско-промышленном научном сотрудничестве .....	145
2011.02.027. Уилсон Б.С. Ретроспективные оценки интеллектуальной собственности .....	148
2011.02.028. Хуанг Кан, Ноттен Э., Растерс Н. Публикации и патенты в области нанонауки и нанотехнологий: Обзор исследований в социальных науках и стратегии поиска .....	152

## НАУЧНЫЕ И ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ. ПРОБЛЕМЫ ИХ ВОСПРОИЗВОДСТВА

2011.02.029. Леггон Ч.Б. Разнообразие профессорско-преподавательского состава в естественно-научных и инженерных областях: Расовые, этнические и гендерные пересечения .....	155
2011.02.030. Милберн П.С. Роль руководителей программ в качестве научных руководителей .....	159
2011.02.031. Клейтон Дж. Фокус на Германии .....	164
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И ЗАГЛАВИЙ РАБОТ, ОПИСАННЫХ НЕ НА АВТОРА .....	169
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ .....	170