

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ
ПО ОБЩЕСТВЕННЫМ НАУКАМ

СОЦИАЛЬНЫЕ
И
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ И ЗАРУБЕЖНАЯ
ЛИТЕРАТУРА

РЕФЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ

СЕРИЯ 8

НАУКОВЕДЕНИЕ

2014 – 4

Издается с 1973 года
Выходит 4 раза в год

МОСКВА 2014

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. 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., 2014. – № 4. – 143 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

2014.04.001–005. Вовлеченность общества в науку. (Сводный реферат)	5
2014.04.006. Валли Ж. Генетическое тестирование, рождение и поиски здоровья	20

МЕТОДОЛОГИЯ И ТЕОРИЯ РАЗВИТИЯ НАУКИ

2014.04.007. Джанкарро Т., Джэмисон Г., Михайлидис А. Двадцать лет когнитивного анализа работы системы здравоохранения: Обзор возможностей	25
2014.04.008. Фей К., Притчет Э. Требования для эффективного распределения функций: Критический обзор	31
2014.04.009. Притчет Э., Со Юанг Ким, Фей К. Моделирование распределения функций между человеком и автоматикой	38
2014.04.010. Лавдэй Т., Уиггинс М., Сил Б. Профессионализм: Подсказки и индикаторы профессионального поведения	45

СОЦИАЛЬНЫЕ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ. ЛИЧНОСТЬ УЧЕНОГО

2014.04.011–015. «Люди знания» Флориана Знанецкого. (Сводный реферат)	50
2014.04.016. Хофман Б. Запах в науке и культуре	68
2014.04.017. Вильяньюэва-Фелес А., Молас-Гальярт Й., Эскриба-Эстеве А. Измерение персональных сетей и их влияния на научную продуктивность	75

2014.04.018. Обембе Д. Обмен знаниями, длительные взаимоотношения и «габитус»	81
2014.04.019. Ли Сеок-Вон. Империя и социальная наука: Шин-мэй Масамичи и восточноазиатское сообщество в Японии в период между двумя мировыми войнами	87

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ СТРУКТУРЫ НАУКИ. УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

2014.04.020. Нииникоски М.-Л., Моисандр Дж. Последовательный и сравнительный анализ изменений инновационной политики	95
2014.04.021. Дойль Э., О'Коннор Ф. Инновации в развитых экономиках: Сравнение показателей деятельности малых открытых экономических систем	100
2014.04.022. Прогноз развития инноваций в появляющихся науках и технологиях / Робинсон Д.К.Р., Хуан Л., Гуо Ю., Алан Л., Портер А.Л.	105
2014.04.023. Антонелли К., Кресси Ф. «Эффект Матфея» в государственном субсидировании ИР: Итальянский случай	110
2014.04.024. Странд Э., Лейдесдорф Л. Где отмечена синергия в норвежской инновационной системе? Модель тройной спирали в технологии, организации и географии	114
2014.04.025. Грабски М. Наука для прибыли, прибыль для науки	120

НАУЧНЫЕ И ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ. ПРОБЛЕМЫ ИХ ВОСПРОИЗВОДСТВА

2014.04.026. Ганн Э., Минтром М. Глобальные университетские альянсы и создание совместных преимуществ	125
2014.04.027. Нобель М., Симойнш Т.П., Ди-Брито-Крус К.Э. Международное сотрудничество между исследовательскими университетами: Опыт и лучшие практики	128
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И ЗАГЛАВИЙ РАБОТ, ОПИСАННЫХ НЕ НА АВТОРА	134
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ № 1–4	135

НАУКА И ОБЩЕСТВО

2014.04.001–005. **ВОВЛЕЧЕННОСТЬ ОБЩЕСТВА В НАУКУ.**
(Сводный реферат).

2014.04.001. BAUER M. A word from the editor on the special issue on «public engagement» // Public understanding of science. – 2014. – Vol. 23, N 1, January. – P. 3. – DOI:10.1177/0963662513518149.

2014.04.002. STIGLOE J., LOCK S.J., WILSDON J. Why should we promote public engagement with science? // Public understanding of science. – 2014. – Vol. 23, N 1, January. – P. 4–15. – DOI: 10.1177/0963662513518154.

2014.04.003. NOWOTNY H. Engaging with the political imaginaries of science: Near misses and future targets // Public understanding of science. – 2014. – Vol. 23, N 1, January. – P. 16–20. – DOI: 10.1177/0963662513476220.

2014.04.004. JASANOFF Sh. A mirror for science // Public understanding of science. – 2014. – Vol. 23, N 1, January. – P. 21–26. – DOI:10.1177/0963662513505509.

2014.04.005. JONES R.A.L. Reflecting on public engagement and science policy // Public understanding of science. – 2014. – Vol. 23, N 1, January. – P. 27–31. – DOI:10.1177/0963662513482614.

Ключевые слова: общественный диалог; вовлеченность общества; принятие решений в науке; управление наукой и технологиями; взаимодействие экспертов и общества; участие в научной политике; популяризация науки.

Реферирована подборка статей, опубликованных в тематическом номере журнала «Понимание науки обществом» (*Public Understanding of Science*) – PUS), посвященном проблемам «вовлеченности общества в науку». В кратком предисловии главный редактор журнала *М. Бауэр* отмечает, что вовлеченность общества стала одной из ключевых тем журнала. Действительно, можно ска-