

***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, *В.И. Арши-
нов* – д-р филос. наук, *Т.В. Виноградова* – канд. психол.
наук, *И.Т. Касавин* – член-корреспондент РАН, *В.А. Лек-
торский* – академик РАН, *С.М. Пястолов* – д-р эконо-
наук, *А.И. Селиванов* – д-р филос. наук

Социальные и гуманитарные науки. Отечествен-
С 69 ная и зарубежная литература. Сер. 8. Науковедение: РЖ /
РАН. ИНИОН. Центр науч.-информ. исслед. по науке, об-
разованию и технологиям. – М., 2020. – № 1. – 181 с.

СОДЕРЖАНИЕ

НАУКА И ОБЩЕСТВО

2020.01.001. Разин А.В. Этика искусственного интеллекта	6
2020.01.002. Коэн С. Логика взаимодействия принципа блага и принципа уважения автономии	10
2020.01.003. Мэнсон Н.К. Этика биобанкинга: Анализ проблемы права на контроль в контексте расширенного согласия	15

МЕТОДОЛОГИЯ И ТЕОРИЯ РАЗВИТИЯ НАУКИ

2020.01.004. Грейсон Д., О'Брайн Х., Шанкар С. Визуальный анализ карт информационного мира: Изучение четырех методов	21
2020.01.005. Битти А. Рефлексивный потенциал безмолвия: Эмоции и этика «повседневных» международных отношений	27
2020.01.006. Рейнке де Байтраго С. Визуализация и производство знания в сфере международных отношений: Роль эмоций и идентичности	31
2020.01.007. Ши Н., Фрит К.Д. Глобальное рабочее пространство нуждается в метапознании	35
2020.01.008. Цихи Р.М., Кайзер Д. Глубинные нейронные сети как научные модели	40
2020.01.009. Уайт К.Дж. Интегрируя глобальное рабочее пространство в программу предсказывающей обработки: На пути к рабочей гипотезе	46
2020.01.010. Таддео М. Три этических вызова приложений искусственного интеллекта в области кибербезопасности	51

2020.01.011. Бедесем Б., Руфи С. Научная автономия и непредсказуемость научного исследования: Неожиданное может быть не там, где вы ожидали	55
2020.01.012. Сегундо-Ортин М., Кальво П. Есть ли познание у растений? Ответ Адамсу	60

СОЦИАЛЬНЫЕ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ. ЛИЧНОСТЬ УЧЕНОГО

2020.01.013. Ромметвейт К., Дейк Н., ван, Гуннарсдоттир К. Дорогу роботам! Человеко- и машиноцентрированность в создании европейского государственно-частного партнерства	67
2020.01.014. Виноградова Т.В. Добросовестность в науке: Проблемы и решения. (Аналитический обзор)	76
2020.01.015. Оценка надежности информации, сообщаемой исследователями: Пилотное исследование по проверке резюме ученых / Филлипс Т., Саундерс Р., Коссман Дж., Хейтман Э.	95

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ СТРУКТУРЫ НАУКИ. УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

2020.01.016. Пястолов С.М. Новый курс: Стратегия американского лидерства в области передового производства. (Аналитический обзор)	99
---	----

ЭКОНОМИКА НАУКИ

2020.01.017. Викексоно А. Представители академического сообщества в государственных структурах как политические предприниматели и их важная роль в административной реформе в Индонезии	109
2020.01.018. Уэлш Дж. «Глобализация» ученых? Ранжирование и присвоение в процессе трансформации мир-системы ...	113
2020.01.019. Шамс Ф. Управление проблемами, связанными с академической идентичностью, в канадском государственном университете: Роль работы с идентичностью в преодолении менеджериализма	118

2020.01.020. Хой Р., Ван Дж. Финансирование исследований и занятость академических сотрудников в Сингапуре	122
--	-----

НАУКОМЕТРИЯ И БИБЛИОМЕТРИЯ

2020.01.021. Шибаршина С.В. Научные коммуникации и коллаборации в сети как возможные зоны обмена	128
2020.01.022. Расцвет блокчейна: Библиометрический анализ исследований блокчейна / Фирдаус А., Разак М.Ф.А., Фейзолла А., Хашем И.А.Т., Хазим М., Ануар Н.Б.	135
2020.01.023. Йокич М., Мервар А., Мателян С. Сравнительный анализ цитирования книг в журналах по социальным наукам. Вклад авторов из Центральной и Восточной Европы	143

НАУЧНЫЕ И ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ. ПРОБЛЕМЫ ИХ ВОСПРОИЗВОДСТВА

2020.01.024. Пястолов С.М. Экосистемы подготовки научных профессиональных кадров. (Аналитический обзор)	151
2020.01.025. Проблемы (не)видимости и компромисса в академической деятельности в университетах Великобритании / Макинтош С., Маккинли Дж., Миллиган Л.О., Миколаевская А.	165
2020.01.026. Хубер Э., Гандерсон Дж., Стивенс Дж.Д. Частное образование и неравенство в экономике знаний	169
2020.01.027. Джилл Э., Бхаттачарья Р. Влияние преподавания финансовой грамотности на финансово-экономические знания студентов	174
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И ЗАГЛАВИЙ РАБОТ, ОПИСАННЫХ НЕ НА АВТОРА	180