

**Учредитель**  
**Институт научной информации**  
**по общественным наукам**  
**Российской академии наук**

*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. Аришинов* – д-р филос. наук, *И.Т. Касавин* – член-корреспондент РАН, *В.А. Лекторский* – академик РАН, *С.М. Пястолов* – д-р эконом. наук, *А.И. Селиванов* – д-р филос. наук

Реферативный журнал «Социальные и гуманитарные науки. Отечественная и зарубежная литература. Серия 8: Науковедение» включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)

© «Социальные и гуманитарные науки. Отечественная и зарубежная литература. Серия 8: Науковедение», журнал, 2020  
© ФГБУН «Институт научной информации по общественным наукам»  
Российской академии наук, 2020

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **НАУКА И ОБЩЕСТВО**

2020.04.001. Таддео М. Этическое управление цифровыми технологиями во время и после пандемии COVID-19 .....	6
2020.04.002. Льюис Дж. Автономия и границы когнитивного улучшения .....	9
2020.04.003. Булавинова М.П. «Значимый человеческий контроль» как основа для этического и правового регулирования применения автономных систем. (Обзор) .....	14

### **МЕТОДОЛОГИЯ И ТЕОРИЯ РАЗВИТИЯ НАУКИ**

2020.04.004. Али-Заде А.А. Методология смешанных методов как новая исследовательская парадигма в общественных и гуманитарных науках. (Обзор) .....	30
2020.04.005. Али-Заде А.А. Знание в глобальном информационном обществе. (Обзор) .....	45
2020.04.006. Мамчур Е.А. Существует ли в современном естественно-научном познании бэконовский «experimentum crucis»? .....	62
2020.04.007. Дитрих М., Хоненбергер Ф. Снова о проблеме Дюгема: Логические versus эпистемические формулировки и решения .....	68
2020.04.008. Кистлер М. Введение: Новые тенденции в метафизике науки .....	75

### **СОЦИАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ**

2020.04.009. Аллен Г.Л. Научная грамотность и социология науки: Новые рубежи для XXI века .....	81
---	----

2020.04.010. Пирожкова С.В. Технонаука как социокультурный проект: От идей начала XX в. к современным реалиям .....	87
2020.04.011. Редактирование генома: Динамика преемственности, конвергенция и изменения в инженерии жизни / Мартин П., Моррисон М., Тёркмендаг И., Нерлих Б., Мак-мэн А., Сайлли С., де, Бартлетт Э. ....	94
2020.04.012. Сигл Л., Фельт У., Фохлер М. «Мне в первую очередь платят за публикацию...»: О социальной ответственности в академических исследованиях в области наук о жизни .....	109

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

2020.04.013. Пястолов С.М. Формирование принципов управления наукой в постпандемическую эпоху. (Аналитический обзор) .....	118
--	-----

## **ЭКОНОМИКА НАУКИ**

2020.04.014. Распространение университетских знаний в контексте трансфера технологий и открытых инноваций / Дэвис Г.Х., Фланаган Дж., Болтон Д., Родерик С., Джойс Н. ....	132
2020.04.015. Бойко М.М., Кнапиньская А., Томчиньская А. Академическое предпринимательство и исследовательская продуктивность в Польше .....	136
2020.04.016. Большие данные для наук о Земле: Информационная основа устойчивой планеты / Го Х., Нативи С., Лян Д., Кралья М., Ван Л., Шаде С., Корбан С., Хе Г., Пезарези М., Ли Ц., Ширази З., Лю Ц., Аннони А. ....	141
2020.04.017. Каннингем Дж.А., Ментер М. Трансформационные процессы в сфере высшего образования: Предпринимательские университеты и высокотехнологичное предпринимательство .....	152

## **НАУКОМЕТРИЯ. БИБЛИОМЕТРИЯ**

2020.04.018. Казимирчик Л.В., Полихина Н.А., Тростянская И.Б. Продвижение научных журналов в международные науко-	
---	--

---

метрические базы данных: Сравнительный анализ показателей журналов ведущих вузов России и журналов зарубежных стран (2013–2018 годы) .....	158
2020.04.019. Марвин С.В. Показатели публикационной активности организаций с учетом соавторства и неоднозначности аффилиации .....	163
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И ЗАГЛАВИЙ РАБОТ, ОПИСАННЫХ НЕ НА АВТОРА .....	170