

## СОДЕРЖАНИЕ

### НАУКА И ОБЩЕСТВО

Реф. ст. : Мак А., Танкунь Э., Штрассер Б.Й. От совещательности к производству : участие общества в научно-технологической политике европейской комиссии (1998–2019) .....	7
Реф. ст. : Пот М., Кеуссеян Н., Прайнсак Б. Не все предубеждения плохи : справедливые и несправедливые предубеждения в машинном обучении и радиологии .....	18
Реф. ст. : Разорванность, многообразие и глобальный биобанкинг / Лайт И. [и др.] .....	26

### МЕТОДОЛОГИЯ И ТЕОРИЯ РАЗВИТИЯ НАУКИ

Али-заде А.А. Общественные науки в социально-технической системе : наука принятия решений и управления социальными конфликтами в цифровой среде. (Аналитический обзор) .....	29
Реф. ст. : Кросс Э.С., Рэмси Р. Разум вместе с машиной : на пути к когнитивной науке взаимодействия человека и машины .....	51
Реф. ст. : Социальные сети и благополучие : препятствия, прогресс и следующие шаги / Кросс Э. [и др.] .....	57
Реф. ст. : Боннефон Ж.-Ф., Рахван И. Машинное мышление, быстрое и медленное .....	63
Реф. ст. : Шевалье К., Хакин А.-С., Мерсье Х. Сомнения в отношении вакцины от COVID-19 : преодолевая последнюю милю .....	70

## СОЦИАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ

- Асеева И.А. Проблема европейской национальной идентичности через призму новых технологий сбора и обработки данных (Аналитический обзор) ..... 74
- Реф. ст. : Верхелст Х.М., Станнат А.В., Мекасси Дж. Машинное обучение против терроризма : как сбор и анализ больших данных влияет на дилемму конфиденциальности и безопасности ..... 88

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ СТРУКТУРЫ НАУКИ. УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

- Пястолов С.М. Модели управления в стратегиях научно-технологического развития : Россия и мир. (Аналитический обзор) ..... 93

## ЭКОНОМИКА НАУКИ

- Реф. ст. : Роль бизнес-школ в развитии академического предпринимательства : систематический обзор литературы и план будущих исследований / Уолш Г.С. [и др.] ..... 108
- Реф. ст. : Гендерное равенство в академической карьере в странах Северной Европы : обзор литературы / Силандер Ш. [и др.] ..... 116

## НАУКОМЕТРИЯ И БИБЛИОМЕТРИЯ

- Егерев С.В. Ipse dixit. Рецензия на кн. : Кавуненко Л.Ф., Велентейчик Т.Н. Предопределенность и неожиданность. Науковедческие очерки о лидерах цитирования историков науки и техники ..... 126

## CONTENTS

### SCIENCE AND SOCIETY

Article summary : Macq H., Tancoigne É., Strasser B.J. From deliberation to production: public participation in science and technology policies in the European Commission (1998–2019) .....	7
Article summary : Pot M., Kieusseyan N., Prainsack B. Not all biases are bad : equitable and inequitable biases in machine learning and radiology .....	18
Article summary : Disruption, diversity, and global biobanking / Light E.[et al.] .....	26

### METHODOLOGY AND THEORY OF SCIENCE DEVELOPMENT

Ali-zade A.A. Social sciences in the socio-technical system : the science of decision-making and social conflicts management in the digital environment. (Analytical review) .....	29
Article summary : Cross E.S., Ramsey R. Mind meets machine : towards a cognitive science of human-machine interactions .....	51
Article summary : Social media and well-being : pitfalls, progress, and next steps / Kross E. [et al.] .....	57
Article summary : Bonnefon J.-F., Rahwan I. Machine thinking, fast and slow .....	63
Article summary : Chevallier C., Hacquin A.-S., Mercier H. COVID-19 vaccine-hesitancy : shortening the last mile .....	70

### SOCIAL FACTORS OF SCIENCE DEVELOPMENT

Aseeva I.A. The problem of European national identity through the prism of new technologies of data collection and processing. (Analytical review) .....	75
--	----

---

Article summary : Verhelst H.M., Stannat A.W., Mecacci G. Machine learning against terrorism : how Big Data collection and analysis influences the privacy-security .....	88
---	----

## **ORGANIZATIONAL STRUCTURES OF SCIENCE. MANAGEMENT OF SCIENTIFIC ACTIVITY**

Piastolov S.M. Management models in science and technological development strategies : Russia and the world. (Analytical review) .....	94
--	----

## **ECONOMY OF SCIENCE**

Article summary : What business schools do to support academic entrepreneurship : a systematic literature review and future re- search agenda / Walsh G.S. [et al.] .....	108
Article summary : Nordic research on gender equality in academic careers : a literature review / Silander Ch. [et al.] .....	116

## **SCIENTOMETRICS AND BIBLIOMETRY**

Egerev S.V. Ipse dixit. Book review: Kavunenko L.F., Velen- teichik T.N. Predetermination and unexpectedness. Science-of- science essays on the citation leaders in the field of the history of science and technology .....	127
---	-----