

СОДЕРЖАНИЕ

НАУКА И ОБЩЕСТВО

Биоэтика в теории и на практике: два взгляда на одну проблему. (Сводный реферат)	7
Реф. ст. : Пономарева Д.А., Сорокина Е.М. Биоэтика и судебная практика Соединенных Штатов Америки в области эмбриологических исследований	20
Реф. ст. : Палаццани Л. Пандемия и этические дилеммы ограниченных ресурсов : кого следует лечить?	26
Реф. ст. : Шевченко С.Ю. Народная наука : отличимы ли люди от бактерий?	31
Реф. ст. : Сивков Д.Ю. Доступ в космос : российские любительские технологии в изучении и освоении космоса	38
Реф. ст. : Сетра Х.С. Слабая попытка защитить технократию искусственного интеллекта : исследование политического вреда алгоритмического управления в государственной сфере	46

МЕТОДОЛОГИЯ И ТЕОРИЯ РАЗВИТИЯ НАУКИ

Али-Заде А.А. Когнитивный поворот в обществе и социально-гуманитарных науках. (Обзор)	54
Реф. ст. : Сан З., Файерстоун Ч. Оптимизм и пессимизм в предсказывающем мозге	72
Реф. ст. : Рейна В.Ф. О вирусах, вакцинах и изменчивости : качественное значение оказывается важным	77
Сущин М.А. Рецензия на кн. : Кох К. Чувство самой жизни : почему сознание встречается повсеместно, но не сводится к вычислению	82

СОЦИАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ

Реф. ст. : Как разработать искусственный интеллект на благо общества: семь основных факторов / Флориди Л., Коулз Дж., Кинг Т.С., Таддео М.	95
Реф. ст. : Нихольм С., Смиде Дж. Может ли робот быть хорошим коллегой?	102

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ СТРУКТУРЫ НАУКИ. УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

Пястолов С.М. Актуальные тренды и задачи управления наукой. (Аналитический обзор)	107
Пястолов С.М. Место и роль компетентного информирования в управлении научно-технологическим развитием. (Обзор) ...	123

ЭКОНОМИКА НАУКИ

Реф. ст. : Ярроу Д. Оценка знаний : политическая экономия учета человеческого капитала	139
Реф. ст. : Дай И., Сюй Ц. Влияние некоммерческих сетей на академическое предпринимательство в период посткоммерциализации	145
Реф. ст. : Баржак Ф., Хаймш Ф. Организационная миссия и участие академических исследовательских подразделений в обмене знаниями с частными компаниями	151
Реф. ст. : Ян Ю., Лю Л. Политика академических инноваций: межстрановой анализ влияния типа политического режима на процесс производства знаний	157
Реф. ст. : Тукан Э. Почему мы знаем то, что знаем о развитии? Производство знаний в рамках партнерства канадских академических организаций и гражданского общества	163

Наукометрия и библиометрия

Реф. ст. : Субботин А., Ареф С. Утечка мозгов и прирост мозгов в России : анализ международной миграции исследователей по дисциплинам с использованием библиометрических данных базы данных Scopus за 1996–2020 гг.	169
--	-----

CONTENTS

SCIENCE AND SOCIETY

Bioethics in theory and practice: two views on one problem. (Consolidated abstract)	7
Article summary : Ponomareva D.V., Sorokina E.M. Bioethics and judicial practice of the United States of America in the field of embryological research	20
Article summary : Palazzani L. The pandemic and the ethical dilemma of limited resources : who to treat?.....	26
Article summary: Shevchenko S.Yu. Citizen science: are people distinguishable from bacteria	31
Article summary: Sivkov D.Yu. Space access: Russian amateur technologies in space research and exploration	38
Article summary: Sætra H.S. A shallow defence of a technocracy of artificial intelligence : examining the political harms of algorithmic governance in the domain of government.	46

METHODOLOGY AND THEORY OF SCIENCE DEVELOPMENT

Ali-zade A.A. Cognitive rotation in society and social sciences and humanities. (Review)	54
Article summary: Sun Z., Firestone C. Optimism and pessimism in the predictive brain	72
Article summary: Reyna V.F. Of viruses, vaccines, and variability : qualitative meaning matters	77
Sushchin M.A. Book review: Koch C. The feeling of life itself : why consciousness is widespread, but can't be computed	82

SOCIAL FACTORS OF SCIENCE DEVELOPMENT

Article summary: How to design AI for social good : seven essential factors / Floridi L., Cows J., King T. C., Taddeo M.	95
Article summary: Nyholm S., Smids J. Can a robot be a good colleague?.....	102

ORGANIZATIONAL STRUCTURES OF SCIENCE. MANAGEMENT OF SCIENTIFIC ACTIVITIES

Pyastolov S.M. Actual trends and tasks of science management. (Analytical review)	107
Pyastolov S.M. Place and role of competent information in the management of scientific and technological development. (Review)	123

ECONOMY OF SCIENCE

Article summary: Yarrow D. Valuing knowledge : the political economy of human capital accounting	139
Article summary: Dai Y., Xu J. Impact of non-commercial networks on academic entrepreneurship in post-commercialisation ...	145
Article summary: Barjak F., Heimsch F. Organisational mission and the involvement of academic research units in knowledge sharing with private companies	151
Article summary: Yang Y., Liu L. The politics of academic innovation : a cross-national study of the effects of regime type on knowledge production	157
Article summary: Toukan E. Why do we know what we know about development knowledge production in Canadian academic-civil society research partnerships	163

SCIENTOMETRICS AND BIBLIOMETRY

Article summary: Subbotin A., Aref S. Brain drain and brain gain in Russia: analyzing international migration of researchers by discipline using Scopus Bibliometric Data 1996–2020	169
---	-----