

ББК 72
Н 34

Серия «*Методологические проблемы развития
науки и техники*»

**Центр научно-информационных исследований
по науке, образованию и технологиям**

Редакционная коллегия:

А.И. Ракитов, Ю.П. Адлер, А.Г. Аллахвердян,
Ю.В. Грановский, С.В. Егеров, Е.Г. Гребенщикова,
В.А. Маркусова, Э.М. Пройдаков

Рецензенты: канд. филос. наук В.М. Кондратьев,
канд. психол. наук Т.В. Виноградова, канд. техн. наук
В.Н. Журавлев, д-р экон. наук А.В. Тодосийчук,
д-р хим. наук В.С. Арутюнов

Ответственный редактор –
д-р филос. наук Е.Г. Гребенщикова
Научно-техническое и стилистическое
редактирование – Н.Ю. Бабичева

Н 34 **Наукoведческие исследования, 2019:** Сб. науч. тр. /
РАН. ИНИОН. Центр науч.-информ. исслед. по науке, обра-
зованию и технологиям; отв. ред. Гребенщикова Е.Г. –
М., 2019. – 218 с. – (Сер.: Методол. пробл. развития науки
и техники).
ISSN 2658-5405

В ежегоднике рассматриваются проблемы развития науки и об-
разования в России и за рубежом. Анализируются приоритеты госу-
дарственной научной политики и механизмы научно-технологи-
ческой и образовательной деятельности, обсуждаются новые формы
проведения научных исследований. Ряд материалов посвящен про-
блемам наукометрии.

Сборник предназначен для аспирантов, научных работников,
преподавателей вузов, работников органов, реализующих научно-
образовательную политику.

ББК 72

СОДЕРЖАНИЕ

<u>А.И. Ракитов.</u> Современная наука и ее перспективы	4
А.А. Али-заде. Дельфийский оракул – на службе науке	20
А.Г. Аллахвердян. Реформа РАН, аргументы власти и недостоверная статистика научных кадров.....	39
Д.С. Андреюк. Методологические основания для инженерии кооперативного взаимодействия в научных проектах	47
А.Г. Ваганов. Реформа Академии наук: Прощание со стратегическим субъектом	68
Е.В. Введенская. Актуальные проблемы робототехники	88
Т.В. Виноградова. Наука и технология в эпоху модерна: Концепция социотехнических мнимостей Ш. Джасановф	102
Е.Г. Гребенщикова. Вовлечение общества в медицину: Наука граждан и инициативы государственных структур.....	131
С.М. Пястолов. «Качели» управления в многоуровневой реальности науки	143
М.А. Суцин. Ситуативное и воплощенное познание как исследовательская программа в когнитивной науке	158
В.Л. Шпер. Система глубинных знаний и проблемы образования в XXI в.....	179
А.В. Юхвид. Фантоматика Станислава Лема с точки зрения виртуологии	200
Сведения об авторах	216