

## ЛОГИКА НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ

**Ключевые слова:** логика; философия науки; наука; методология науки; научные исследования; исследовательская деятельность; образование; познание

### Список литературы:

1. Бабосов, Е. М. Философия науки и культуры / Е. М. Бабосов ; Национальная академия наук Беларуси, Институт социологии. – Минск : Белорусская наука, 2006. – 582 с.
2. Берков, В. Ф. Логика : [учебник для вузов] / В. Ф. Берков, Я. С. Яскевич, В. И. Павлюкевич ; под общ. ред. В. Ф. Беркова. – 10–е изд. – Минск : ТетраСистемс, 2012. – 415 с. : ил.
3. Берков, В. Ф. Методология науки. Общие вопросы : [учебное пособие для слушателей системы повышения квалификации и переподготовки кадров образования и науки] / В. Ф. Берков. – 2–е изд. – Минск : РИВШ, 2012. – 395 с.
4. Берков, В. Ф. Общая методология науки : учебное пособие / В. Ф. Берков. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2001. – 227 с.
5. Введение в историю и философию науки : [учебное пособие для вузов] / С. А. Лебедев [и др.] ; под общ. ред. С. А. Лебедева. – 2–е изд., испр. и доп. – Москва : Академический проект, 2007. – 379 с.
6. Гетманова, А. Д. Логика : учебник / А. Д. Гетманова. – Москва : КноРус, 2012. – 235 с. : ил. – (Для бакалавров).
7. Гориш, И. В. Логика и методология развития : методические рекомендации по подготовке к семинарским занятиям для студентов всех форм обучения / И. В. Гориш ; Полесский государственный университет. – Пинск : ПолесГУ, 2015. – 64 с.
8. Громов, В. Е. Смысл и границы человеческой духовности: (философско-культурологическое эссе) / В. Е. Громов ; Министерство образования и науки Украины, Национальный горный университет. – Днепропетровск : НГУ, 2005. – 157 с.
9. [Духовность. Образование. Наука: толерантность и нравственность в структуре духовной жизни общества](#) : материалы Международной научной конференции (Минск, 20 апреля 2017 г.) / отв. ред. А. И. Лойко. – Минск : БНТУ, 2017. – 395, [1] с. : ил.
10. Каталог инновационных проектов и разработок / Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь ; под общ. ред. И. В. Войтова. – Минск : БелИСА, 2011. – 323 с. : ил.
11. Карпенков, С. Х. Концепции современного естествознания : [учебник для студентов вузов] / С. Х. Карпенков. – 11–е изд., перераб. и доп. – Москва : КноРус, 2012. – 670 с. : ил.



12. Кикель, П. В. Методологический образовательный минимум : [пособие] / П. В. Кикель, И. Л. Прокопчик–Гайко. – Минск : Право и экономика, 2015. – 328, [1] с. : ил., табл. – (Высшее образование).
13. Кравцова, Е. Д. Логика и методология научных исследований : [учебное пособие по дисциплине "Логика и методология научных исследований" для студентов высших учебных заведений] / Е. Д. Кравцова, А. Н. Городищева ; Сибирский федеральный университет. – Москва : ИНФРА–М, Москва : ИНФРА–М ; Красноярск : СФУ, 2018. – 167 с.
14. Курашов, В. И. Начала философии науки : [учебное пособие для вузов] / В. И. Курашов. – Москва : Книжный дом "Университет", 2007. – 447 с.
15. Лойко, А. И. Методология инновационной деятельности: философия техники и философская антропология / А. И. Лойко, Е. Б. Якимович. – Минск : БНТУ, 2010. – 155 с.
16. Лойко, А. И. Эффективное использование потенциала модернизации / А. И. Лойко, В. И. Канарская, Э. А. Фонотова. – Минск : БНТУ, 2011. – 147 с.
17. Лукашевич, В. К. Анатомия научного метода : [пособие для магистров и аспирантов вузов] / В. К. Лукашевич. – Минск : Мисанта, 1999. – 95 с.
18. Лукашевич, В. К. Основы методологии научных исследований : учебное пособие [для вузов] / В. К. Лукашевич. – Минск : Элайда, 2001. – 104 с. : ил.
19. Малыхина, Г. И. Логика : [учебник для вузов] / Г. И. Малыхина. – Минск : Вышэйшая школа, 2013. – 334 с. : ил. – (ВУЗ : студентам учреждений высшего образования).
20. Мартынов, О. В. Методология научного творчества: Конспект лекций и материалы для семинарских занятий / О. В. Мартынов ; Тульский государственный университет. – Тула : ТулГУ, 2000. – 124 с. : табл.
21. [Метод компьютерного моделирования в логической структуре научного познания](#) / А. В. Гулай, А. И. Тесля // Вышэйшая школа. – 2013. – N 2. – С.53–57.
22. Научная и инновационная деятельность БНТУ = Scientific and innovative activity at BNTU / Белорусский национальный технический университет ; сост. А. С. Калиниченко, Ф. А. Романюк, В. М. Трепачко. – Минск : БНТУ, 2015. – 103 с. : ил.
23. Огородников, В. П. История и философия науки : учебное пособие для аспирантов / В. П. Огородников. – Санкт–Петербург [и др.] : Питер, 2011. – 362 с. : ил.
24. Осипов, А. И. Философия и методология науки : [учебное пособие для магистрантов вузов] / А. И. Осипов. – Минск : Беларуская навука, 2013. – 286 с. : ил.
25. Основы психологии и педагогики : пособие [для вузов] / С. В. Овдей, [и др.] ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. – Минск : Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2006. – 277 с. : ил.



26. Петрова, С. А. Основы исследовательской деятельности : [учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования] / С. А. Петрова, И. А. Ясинская. – Москва : Форум, 2010. – 207 с. : ил. – (Профессиональное образование).
  27. Рассел, Бертран. Человеческое познание: его сфера и границы / Бертран Рассел. – Киев : Ника–Центр ; Москва : Институт общегуманитарных исследований, 2001. – 556 с.
  28. Регуш, Л. А. Практикум по наблюдению и наблюдательности / Л. А. Регуш. – СПб. и др. : Питер, 2001. – 174 с. : ил. – (Практикум по психологии).
  29. Севриков, В. В. Методология и организация научных исследований : пособие [для технических специальностей вузов] / В. В. Севриков. – Минск : Дикта, Минск : Мисанта, 2012. – 371 с. : ил.
  30. Современный социум в мире глобальных перемен : к 85–летию академика Е. М. Бабосова / Национальная академия наук Беларуси, Отделение гуманитарных наук и искусств, отв. ред. А. Н. Данилов. – Минск : Беларуская навука, 2016. – 509 с., [2] л. портр., цв. фот.
  31. Степанищев, А. Ф. Рациональность философии и науки: от классики к постнеклассике / А. Ф. Степанищев ; Брянский государственный технический университет. – Брянск : Издательство БГТУ, 2006. – 238 с.
  32. [Старжинский, В. П. Динамика науки и инновационное развитие](#) : пособие для магистрантов и аспирантов / В. П. Старжинский, В. В. Цепкало ; Белорусский национальный технический университет, Парк высоких технологий Республики Беларусь. – Минск : БНТУ, 2013. – 389 с., [6] л. цв. ил. : ил., табл.
  33. [Старжинский, В. П. Методология науки и инновационная деятельность](#) : пособие для аспирантов, магистрантов и соискателей ученой степени кандидата наук всех специальностей / В. П. Старжинский ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Философские учения". – 2–е изд., испр. и доп. – Минск : БНТУ, 2010. – 186 с.
- Спец. номер (методичка) : 3664
34. Тарасов, Ю. Н. Философия науки: [общие проблемы: курс лекций : учебное пособие для аспирантов] / Ю. Н. Тарасов. – Воронеж : ВИВТ, 2008. – 211 с. : ил.
  35. [Терлюкевич, И. И. Логика : учебно–методический комплекс для студентов БНТУ](#) / И. И. Терлюкевич, Е. К. Булыго, Н. В. Струтинская ; Белорусский национальный технический университете, Кафедра "Философские учения". – Минск : БНТУ, 2012.

36. [Формирование навыков креативного мышления у студентов при изучении философии, логики](#): конспект лекций для студентов всех специальностей / А. И. Лойко [ и др.] ; под общ. ред. А. И. Лойко ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Философские учения". – Минск : БНТУ, 2015. – 80 с.
37. Философия и методология науки = Philosophy and science methodology: обучающая программа : [учебно–методический комплекс для иностранных магистрантов, аспирантов и соискателей] / А. И. Лойко [ и др.] ; Белорусский национальный технический университет, Кафедра "Философские учения". – Минск : БНТУ, 2012.
38. Философия и история науки и техники : учебное пособие / Л. Г. Бабахова [ и др.] ; под общ. ред. Е. Е. Несмеянова ; Донской государственный технический университет. – Ростов–на–Дону : ДГТУ, 2016. – 641 с.
39. Философия и методология науки : [учебное пособие для магистрантов вузов] / В. В. Анохина [ и др.] ; под ред. Ч. С. Кирвеля. – Минск : Вышэйшая школа, 2012. – 639 с.
40. Черников, В. М. Философия и методология науки. Научное познание и знание в свете истории философской мысли : учебно–методическое пособие / В. М. Черников ; Частный институт управления и предпринимательств. – Минск : [б. и.], 2015. – 26 с.
41. Шустов, М. А. Методические основы инженерно–технического творчества : монография / М. А. Шустов. – Москва : ИНФРА–М, 2017. – 127 с. : схемы, табл.
42. Эдвардс, Н. М. Формирование компетентности ученого для международной научной проектной деятельности : монография / Н. М. Эдвардс, С. И. Осипова ; Сибирский федеральный университет . – Москва : ИНФРА–М, Красноярск : СФУ, 2018. – 237, [1] с. : ил., табл., граф. – (Научная мысль. Наука).
43. Юревич, А. В. Социальная психология научной деятельности / А. В. Юревич ; Российская академия наук, Институт психологии. – Москва : Институт психологии РАН, 2013. – 445, [1] с. – (Методология, теория и история психологии).
44. Яскевич, Я. С. Философия и методология науки: вопросы и ответы: полный курс подготовки к кандидатскому экзамену / Я. С. Яскевич. – Минск : Вышэйшая школа, 2007. – 656 с.