ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4CE7B376EB0435379E158A2F8C13C916
Владелец: Гончарова Елена Александровна
Действителен: с 23.05.2025 до 16.08.2026

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ
НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙФЕДЕРАЦИИ

Перечень вопросов к кандидатскому экзамену по дисциплине «История и философия науки»

Группа научных специальностей:
5.2. Экономика

1. История и философия науки как междисциплинарная область знания
2. Наука как эпистемологический феномен и социальный институт
3. Специфика научного знания: проблема критериев научности
4. Классический, неклассический, постнеклассический типы науки: природа, сущность, основные черты
5. Научная теория и ее структура
6. Основные методы эмпирического познания, их виды и функции
7. Верификация и фальсификация как средства научного познания, их возможности и границы. Научное доказательство и его виды
8. Социальная, социокультурная, объектная обусловленность научного познания и его динамика
9. Наука в античности и средние века
10. Становление новоевропейской науки. Особенности классического этапа развития науки
11. Структура научного знания. Эмпирический и теоретический уровни научного знания
12. Философские основания и проблемы социального познания
13. Критерии научности знания. Идеалы и нормы научного исследования
14. Неклассическая наука: методологические основания и философские последствия
15. Постнеклассическая наука: методологические основания и философские последствия.
16. Традиционалистский и техногенный типы цивилизационного развития, их базисные ценности
17. Наука как основа инновационной системы современного общества
18. Проблемное поле, структура, типология социально-гуманитарных знания
19. Проблема объективности и истины в социально-гуманитарном познании

20. Проблема субъекта и объекта в социально-гуманитарном познании
21. Роль ценностей в социально-гуманитарном научном познании
22. Современные методологические поиски в социально-гуманитарных науках
23. Понимание как метод познания в социально-гуманитарных науках
24. Интегративный характер социально-гуманитарного знания
25. Социально-гуманитарная экспертиза как феномен и социальный институт
26. Проблема взаимодействия философии и науки (Ф. Франк «Какая польза в философии науки»).
27. Научная рациональность: природа, сущность и формы (В.С. Степин «Типы научной рациональности и синергетическая парадигма»)
28. Истоки постнеклассического этапа развития науки (И. Пригожин, И. Стенгерс «Вызов науке»)
29. Эмпиризм как явление европейской науки и философии (Ф. Бэкон «Новый Органон. Афоризмы об истолковании природы и царстве человека»)
30. Рационализм: особенности и основные правила метода (Р. Декарт «Рассуждение о методе»)
31. Предпосылки перехода от классического рационализма к неклассическому типу (Н. Моисеев «Современный рационализм и мировоззренческие парадигмы»)
32. Научное мировоззрение как сложноэволюционирующая, открытая система (В.И. Вернадский «О научном мировоззрении»)
33. Природа и сущность научных революций (Т. Кун «Структура научных революций»)
34. «Науки о культуре», их специфика и отличие от «наук о природе». (Г. Риккерт «Науки о природе и науки о культуре»)
35. Особенности социально-гуманитарного знания как философская проблема (М.М. Бахтин «К философским основам гуманитарных наук»)
36. Особенности познания человеком себя и мира как философская проблема (Н. Бердяев «О назначении человека. Опыт парадоксальной этики»)
37. Социологические понятия и их функции в социальном познании (М. Вебер «Основные социологические понятия»)
38. Социальные факты и особенности их исследования (Э. Дюркгейм «Метод социологии»)
39. Социальное познание с точки зрения критического рационализма (К. Поппер «Логика социальных наук»)
40. Исследование социальной реальности в понимающей социологии (А. Шюц «Социальный мир и теория социального действия»)
41. Индустриальное и постиндустриальное общество. Сущность современной технологической революции (Д. Белл «Грядущее постиндустриальное общество. Опыт социального прогнозирования»)
42. Информационное общество: истоки, сущность, перспективы эволюции (М.

Кастельс. «Информационная эпоха: экономика, общество и культура»)

43. «Общество знания» и перспективы цивилизационного развития (Глава I: От информационного общества к обществу знания: Всемирный доклад ЮНЕСКО. Париж 2005)
44. Перспективы развития естественных и гуманитарных наук в контексте современной мировой системы (В.А. Лекторский «Возможна ли интеграция естественных наук и наук о человеке?»)
45. Теория неравновесных структур и проблема ее применимости в сфере социально-гуманитарного знания (И. Пригожин «Философия нестабильности»)
46. Динамика науки как смена научно-исследовательских программ. (И. Лакатос «Фальсификация и методология научно-исследовательских программ»)
47. Критика научной методологии (П. Фейерабенд «Против методологического принуждения»).
48. Технонаука и проекты преобразования человека (Б.Г. Юдин «Технонаука и «улучшение» человека»).
49. Научные поиски ответов об эволюции человечества (А.А. Зиновьев «На пути к сверхобществу»).
50. Перспективы социально-гуманитарных наук в контексте социальной трансформации мировой системы (Э. Гидденс «Девять тезисов о будущем социологии»)

Список литературы

1. Абрамов Р.Н., Кожанов А.А. Концептуализация феномена Popular Science: модели взаимодействия науки, общества и Медиа // Sociology of Science and Technology. 2015. Volume 6. No. 2. С.45-59.
2. Агацци Э. Моральное измерение науки и техники. М., 1998. 344 с.
3. Агацци Э. Переосмысление философии науки сегодня // Вопросы философии. 2009. № 1. С. 40–52.
4. Алексеева И.Ю. Человеческое знание и его компьютерный образ. М., 1993. 218 с.
5. Арутюнов В.С., Стрекова Л.Н. Социологические основы научной деятельности. М., 2003. 299 с.
6. Аршинов В.И. Синергетика как феномен постнеклассической науки. М., 1999. 203 с.
7. Бахтин М.М. К философским основам гуманитарных наук. СПб.: Азбука, 2000. 336 с.
8. Белл Д. От индустриального общества к постиндустриальному: теории социального развития / Грядущее постиндустриальное общество. Опыт социального прогнозирования. М., 2004. С.61-163.

9. Белялетдинов Р. Р. Риски современных биотехнологий: социогуманитарный анализ: монография. М.: ООО «4 Принт», 2019. 212 с.
10. Бергер П., Лукман Т. Проблема социологии знания // Социальное конструирование реальности. Трактат по социологии знания. М., 1995. С.9-37.
11. Бердяев Н. Опыт парадоксальной этики. Глава1. Проблема этического познания / О назначении человека. М., 1993. С. 20-32.
12. Биоэтика и гуманитарная экспертиза. Вып. 7. М.: ИФРАН, 2013. 245 с.
13. Биоэтика и технонаука: человек как проект: сб. науч. Статей. М.: Издательство Московского гуманитарного университета, 2021. 248 с.
14. Брызгалина Е., Аласания К., Садовничий В., Миронов В., Гавриленко С, Вархотов Т., Шкомова Е., Набиулина Е. Социально-гуманитарная экспертиза функционирования национальных депозитариев биоматериалов // Вопросы философии. 2016. № 2. С.18-21.
15. Бэкон Ф. Новый Органон. Афоризмы об истолковании природы и царство человека / Бэкон Ф. Соч.: в 2 т. М., 1972. Т. 2. С.7-80.
16. Борисова Л.М. Инновационное предпринимательство: учебное пособие. Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2013. 235 с.
17. Валлерстайн И. Эволюция структур знания в миросистемной перспективе / Валлерстайн И. Миросистемный анализ. Введение. М., 2006. С.231-247.
18. Вебер М. Наука как призвание и профессия// Вебер М. Избранные произведения. М.: Прогресс, 1990, С.707-735.
19. Вебер М. Основные социологические понятия // Вебер М. Избранные произведения. М., 1990. С.602-643.
20. Вернадский В.И. Несколько слов о ноосфере// Успехи современной биологии. 1944. №18, Вып. 2. С.113-120 [Электронный ресурс] URL: http://vernadsky.lib.ru/e-texts/archive/noos.html.
21. Вернадский В.И. О научном мировоззрении. М., 1988. С.42-80.
22. Вылков Р. И. Философские аспекты информатики: проблема перехода от виртуальной реальности к осмыслению киберпространства // Эпистемы: сборник научных статей.
23. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2007. Вып. 5: Проблемы философии науки. С. 43-55.
24. Гадамер Х.-Г. Истина и метод: Основы философской герменевтики / Пер. с нем.; общ. ред. и вступ. ст. Б. Н. Бессонова. М.,1988. С.7-52.
25. Гидденс Э. Девять тезисов о будущем социологии // THESIS: теория и история экономических и социальных институтов и систем. 1993. № 1. С. 57-82.
26. Глобальное будущее 2045. Конвергентные технологии (НБИКС) и трансгуманистическая эволюция. М.: ООО «Издательство МБА», 2013. 272 с.
27. Горохов В.Г. Технонаука и перспективы развития глобальной цивилизации / Человек и его будущее: соотношение новых технологий и возможностей человека. М.: Ленанд, 2012. С.296-307.

28. Гумбрехт Х.У. Ледяные объятия «научности», или, Почему гуманитарным наукам предпочтительнее быть «Humanities and Arts» // Новое литературное обозрение. 2006, № 5 (81) С.7-17.
29. Дедюлина М.А. Компьютерная этика: философский анализ // Философские проблемы информационных технологий и киберпространства, 2016. № 1. Вып.11. С.79–90.
30. Декарт Р. Рассуждение о методе, чтобы верно направлять свой разум и осмысливать истину в науках / Декарт Р. Избранные произведения. М., 1950. С. 250–262.
31. Джой Б. Почему будущему мы не нужны. «Wired», Выпуск 8.04 - апрель 2000. [Электронный ресурс] URL: http://www.wired.com/wired/ archive/8.04/joy.html.
32. Дридзе Т. М. Две новые парадигмы для социального познания и социальной практики // Социальная коммуникация и социальное управление в экоантропоцентрической и семиосоциопсихологической парадигмах / М.: Изд-во Ин-та социологии РАН, 2000. Кн. 1. С. 5–42.
33. Дробницкий О.Г. Научная истина и моральное добро. Этическая концепция Канта/ Моральная философия: Избранные труды / Сост. Р.Г. Апресян. М.: Гардарики, 2002. С.405-428, С.429-478.
34. Дюркгейм Э. Социология. Ее предмет, метод, предназначение. М.: Канон, 1995. 352 с.
35. Заблуждающийся разум Многообразие вненаучного знания / Отв. ред. и сост. И. Т. Касавин. М. Политиздат, 1990. 464 с.
36. Зиновьев А.А. На пути к сверхобществу. М.: Изд-во АСТ, 2008.
37. Ильин И.В., Урсул А.Д., Урсул Т.А. Глобальный эволюционизм: Идеи, проблемы, гипотезы. М.: Издательство Московского университета, 2012. 616 с.
38. Исторические типы рациональности. Т.1. Отв. ред.: В.А. Лекторский. Издательство: М.: ИФРАН, 1995. 350 с.
39. Исторические типы рациональности. Т.2. Отв. ред.: В.А. Лекторский. Издательство: М.: ИФРАН, 1996. 348 с.
40. К обществам знания. Всемирный доклад ЮНЕСКО. Париж. 2005. Главы I, 2, 6. [Электронный ресурс] URL: https://ifap.ru/library/book042.pdf .
41. Касавин И. Т. Мир науки и жизненный мир человека // Эпистемология и философия науки. 2005. Т. 5. № 3. С. 5–12.
42. Касавин И.Т. Философия науки и политическая философия: новое партнёрство // Политическая концептология. 2016. №1. С. 92–104.
43. Кастельс М. Сеть и «Я». Осмысливая наш мир // Кастельс М. Информационная эпоха: экономика, общество и культура. М., 2000. С.25-49. С.491-513.
44. Келле В.Ж. Социокультурное пространство инновационной деятельности / Интеллектуальное и духовное начала в культуре. М., ИФРАН, 2011. С.172-216.
45. Князева Е.Н., Курдюмов С.П. Основания синергетики. Режимы с обострением, самоорганизация, темпомиры. СПб., 2002. 414 с.

46. Кун Т. Структура научных революций. М., 2003. Гл. I, II, VI, VIII, IX, XIII. [Электронный ресурс] URL: https://stavroskrest.ru/sites/default/files/files/books/tomas_kun.pdf.
47. Лакатос И. Фальсификация и методология научно-исследовательских программ / Избранные произведения по философии и методологии науки. М.2008. С. 281–463.
48. Левин Г.Д. Критерии истины // Философия науки и техники. М., 2010. Т.15. С.58-73.
49. Лекторский В.А. Эпистемология классическая и неклассическая. М., 2001. 256 с.
50. Лекторский В.А. Возможна ли интеграция естественных наук и наук о человеке? // Вопросы философии. 2004. №3. С.44-49.
51. Лоренц К. Оборотная сторона зеркала. М., 1998. 393 с.
52. Луков В.А. Гуманитарная экспертиза: от теории к практике // Знание. Понимание. Умение. 2006. №4. С.197-200.
53. Манхейм К. Идеология и утопия. Глава 3: Может ли политика быть наукой? // Манхейм К. Избранное: Диагноз нашего времени. М., 1994.
54. Мирский Э. М. Наука как социальный институт // Высшее образование в России. 2004. №8. С. 89–108.
55. Моисеев Н.Н. Представление о классическом рационализме. Кризис рационализма и новые идеи / Моисеев Н.Н. Современный рационализм. М., 1995. С.28-47.
56. Моисеев Н.Н., Фролов И.Т. Высокое прикосновение. Общество, человек и природа в век микроэлектроники, информатики и биотехнологии / Человек и его будущее: соотношение новых технологий и возможностей человека. М.: Ленанд, 2012. С.239-251.
57. Наука как социальный институт / Философия науки/ под ред. С.А. Лебедева. М.: Альма-матер, 2007. С.307-362.
58. Объяснение и понимание в социальном познании. Институт философии; отв. ред. В. Г. Федотова. М., 1990. 138 с.
59. Огурцов А.П. Философия науки: двадцатый век: Концепции и проблемы: в 3 частях. СПб., 2011.
60. Полани М. Личностное знание: на пути к посткритической философии; предисл. В. А. Лекторского. М.: Прогресс, 1985. С.5-16.
61. Понятие истины в социогуманитарном познании. Отв. ред. АЛ. Никифоров. М.: ИФРАН, 2008. 212 с.
62. Поппер К. Введение в логику науки / Логика и рост научного знания (избранные работы). М., 1983. С.46-73.
63. Поппер К. Логика социальных наук // Вопросы философии. 1992. № 10. С.65-75.

64. Поппер К. Объективное знание. Эволюционный подход. М.: Эдиториал УРСС, 2002. 384 с.

65. Пригожин И., Стенгерс И. Вызов науке / Пригожин И., Стенгерс И. Порядок из хаоса. Новый диалог человека. М., 1986. С.40-66.

66. Пригожин И., Стенгерс И. Порядок из хаоса. Новый диалог человека с природой. М., 2000. 312 с.

67. Пригожин И. Философия нестабильности // Вопросы философии. 1991. № 6. С.46-52.

68. Рабочие тетради по биоэтике. Выпуск 20: Гуманитарный анализ биотехнологических проектов «улучшения» человека: сб. науч. ст. / под ред. Б.Г. Юдина. М.: Издательство Московского гуманитарного университета, 2015. 168 с.

69. Рамачандран В. Мозг рассказывает. Что делает нас людьми. М.: Карьера Пресс, 2015. 414 с.

70. Риккерт Г. Науки о природе и науки о культуре. М.: Республика, 1998. 413 с.

71. Сложносистемное мышление: Материя, разум, человечество. Новый синтез.

72. Пер. с англ. под ред. и с предисл. Г. Г. Малинецкого. М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2009. 464 с.

73. Смирнов С., Яблокова Е. Антропологические границы гуманитарной экспертизы// Философская антропология. 2019. Т. 5. № 1. С. 26–44.

74. Соколков Е.А. Методология научно-гуманитарного познания: монография. М.: ИНФРА-М, 2017. 352 с.

75. Сокулер З.А. Концепция дисциплинарной власти М. Фуко / Знание и власть: наука в обществе модерна. СПб.: РХГИ, 2001.С. 58–83.

76. Социальные и цифровые исследования науки: коллективная монография. М: Изд-во «Русское общество истории и философии наук», 2020. 282 с.

77. Степин В.С. Синергетика в контексте постнеклассической рациональности //Горизонты синергетики: Структуры, хаос, режимы с обострением. М., 2018. С. 265–283.

78. Степин В.С. Типы научной рациональности и синергетическая парадигма // Сложность. Разум. Постнеклассика. 2013 № 4. С. 45–59.

79. Степин В.С. Философия и методология науки. М., 2015. 716 с.

80. Степин В.С. Философия науки: проблемы исследования и преподавания. Беседа с В.А. Лекторским // Вопросы философии. 2006. № 10. С.45-54.

81. Тищенко П.Д. Философские основания гуманитарной экспертизы // Знание. Понимание. Умение. 2008. №3. С.198-205.

82. Тульчинский Г. Гуманитарная экспертиза как социальная технология // Вестник Челябинской государственной академии культуры и искусств. 2008. 4 (16). С.38-52.

83. Фаликман М. Когнитивная наука: основоположения и перспективы // Философско-литературный журнал «Логос». 2014. №1(97). С. 1–18.

84. Федотова В.Г. Социальные инновации как основа процесса модернизации общества // Вопросы философии. 2010. №10. С.3-16.
85. Фейерабенд П. Наука в свободном обществе / Избранные труды по методологии науки. М., 1986. С.467-523.
86. Фейерабенд П. Против методологического принуждения/ Фейерабенд П. Избранные труды по методологии науки. М., 1986. С. 125–450.
87. Франк Ф. Какая польза в философии науки? // Франк Ф. Философия науки. Связь между наукой и философией. М., 1960. Введение. С.41-55.
88. Харари Ю. Н. Homo Deus. Краткая история будущего. М.: Синдбад, 2018. 496 с.
89. Хайдеггер М. О сущности истины // Философские науки. 1989. №4. С.96-104.
90. Хакен Г. Тайны природы. Синергетика: учение о взаимодействии. Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2003. 320 с.
91. Хахлвег К., Хукер К. Эволюционная эпистемология и философия науки // Современная философия науки: Хрестоматия. М., 1996. С.159-200.
92. Шевченко С.Ю. Надежда, обретенная и изобретенная. Эпистемология добродетелей и гуманитарная экспертиза биотехнологий / Институт философии РАН. М.: Прогресс-Традиция, 2020. 336 с.
93. Шюц А. Социальный мир и теория социального действия / Шюц А. Избранное: Мир, светящийся смыслом. М.: РОССПЭН, 2004. С.97-115.
94. Юдин Б.Г. От этической экспертизы к экспертизе гуманитарной/ Юдин Б.Г. Человек: выход за пределы. М., 2018. С.161-175.
95. Юдин Б.Г. Технонаука и «улучшение» человека / Юдин Б.Г. Человек: выход за пределы. М., 2018. С.134-144.