

Темы рефератов по «Истории и философии науки».

1. Понятие «наука», ее основные гносеологические и социальные характеристик
2. Современная философия науки как изучение общих закономерностей научного познания в его историческом развитии и изменяющимся социокультурном контексте.
3. Многообразие форм знания. Научное и вненаучное знание.
4. Позитивистская традиция в философии науки. Расширение философской проблематики в постпозитивистской философии науки.
5. Проблема интернализма и экстернализма в понимании механизмов научной деятельности.
6. Особенности научного познания действительности, его структура.
7. Наука и философия, их взаимодействие.
8. Специфика понятийного аппарата философии науки.
9. Функции науки в жизни общества. Наука как мировоззрение, производительная и социальная сила.
10. Генезис науки и проблемы периодизации ее истории. 11. Преднаука и наука в собственном смысле слова.
- Классический, неклассический и постнеклассический этапы развития науки.
13. Неклассический этап развития науки.
14. Постнеклассический этап развития науки.
15. Культура античного полиса и становление первых форм теоретической науки. Античная логика и математика.
16. Развитие логических форм научного мышления в средневековых университетах. Западная и восточная средневековая наука.
17. Формирование опытной науки в новоевропейской культуре.
18. Возникновение экспериментально - математического естествознания, эмпирической и рационалистической философии Нового времени.
19. Мировоззренческая роль классического естествознания в новоевропейской культуре. Основные положения Ньютоновской механистической картины мира.
20. Зарождение и развитие научных представлений о единстве мира и эволюционных идей в XIX - начале XX в
21. Революция в естествознании конца XIX - начала XX вв. и становление идей и методов неклассической науки.
22. Формирование науки как профессиональной деятельности. Возникновение дисциплинарно организованной науки.
23. Технологическое применение науки. Формирование технических наук.
24. Эмпирический уровни научного знания. Особенности эмпирического языка науки.
25. Революция в естествознании конца XIX - начале XX вв. и становление идей и методов неклассической науки
26. Формирование науки как профессиональной деятельности Возникновение дисциплинарно организованной науки.
27. Технологическое применение науки. Формирование технических наук.
28. Структура научного знания. Теоретический уровень научного познания.
29. Глобальный эволюционизм как синтез эволюционного и системного подходов.
30. Осмысление связей социальных и внутринаучных ценностей как условие современного развития науки. Включение социальных ценностей в процесс выбора стратегий исследовательской деятельности.
31. Этические проблемы современной науки. Эмос науки. Экологическая этика и ее философские основания.
32. Проблема гуманитарного контроля в науке и высших технологиях. Экологическая и социально-гуманитарная экспертиза научно-технических проектов.

- 33.Сциентизм и антисциентизм. Наука и паранаука.
- 34.Наука как социальный институт и как социокультурный феномен.
- 35.Историческое развитие институциональных форм научной деятельности.
- 36.Синхронный и диахронный способы передачи научных знаний. Коммуникация и трансляция как типы научного общения.
- 37.Наука и экономика.
- 38.Наука и власть. Проблема государственного регулирования развития науки.
- 39.Философское осмысление социально-гуманитарных наук.
Философия как интегральная форма знаний об обществе, культуре, истории, человеке.
- 40.Понятия «социальная» и «гуманитарная» наука.
41. Зависимость функционирования и развития социально-гуманитарных наук от социального контекста.
- 42.Специфика объекта и предмета социально-гуманитарного познания.
Сходства и отличия наук о природе и наук об обществе.
- 43.Индивидуальный и коллективный субъекты социально-гуманитарного познания.
Включенность их сознания, систем их интересов к ценностей в объект исследования социально-гуманитарных наук.
- 44.Природа ценностей и их роль в социально-гуманитарном познании.

Рекомендуемая литература

- Агтаци Э. Моральное измерение науки и техники. М., 1998.
- Айзенк Г., Сарджент К. Объяснение необъяснимого. Тайны паранормальных явлений. М., 2001.
- Аршинов В.И. Синергетика как феномен постнеклассической науки. М., 1999.
- Баранцев Р.Г. Методология современного естествознания. М., 2002.
- Бахтин М.М. Автор и герой. К философским основам гуманитарных наук. СПб., 2000.
- Башляр Г. Новый рационализм. М., 1987.
- Белов В. А. Ценностное измерение науки. М., 2001.
- Больцано Б. Учение о науке. Избранное. СПб., 2003.
- Бор Н. Атомная физика и человеческое познание. М., 1961.
- Борн М. Размышления и воспоминания физика. М., 1977.
- Бэкон Ф. Новый Органон//Бэкон Ф. Соч.: В 2 т. М., 1978. Т. 2.
- Вебер М. Избранные произведения. М., 1990.
- Вернадский В.И. Избранные труды по истории науки. М., 1981.
- Гадамер Х.Г. Истина и метод. М., 1988.
- Гайденко П.П. Научная рациональность и философский разум. М., 2003.
- Гайденко П.П. История новоевропейской философии в ее связи с наукой. М., 2008.
- Ивин А.А. Современная философия науки / М.: Высшая школа,, 2005. – 592 с.
- Кохановский В.П. Философия науки в вопросах и ответах/ В.П. Кохановский, Ростов-на Дону: Феникс, 2007. – 352 с.
- Кун Т. Структура научных революций. М., 1977.
- Курдюмов С.П., Князева Е.Н. Основания синергетики. М., 2002.
- Лакатос И. Методология исследовательских программ. М., 2003.

- Лакатос И. Фальсификация и методология научно-исследовательских программ. М., 1995.
- Лебедев С.А. Философия науки: Учеб. пос. для ВУЗов/ С.А. Лебедев. М.: Акад. проект, 2006. – 736 с.
- Лекторский В.А. Эпистемология классическая и неклассическая. М., 2001.
- Лесков Л.В. Нелинейная Вселенная. М., 2003.
- Лэйси Х. Свободна ли наука от ценностей? Ценности и научное понимание. М., 2001.
- Максимов Л.В. Когнитивизм как парадигма гуманитарно-философской мысли. М., 2003.
- Мамчур Е.А. Проблема социокультурной детерминации научного знания. М., 1987.
- Маркова Л.А. Теоретическая историография науки. М., 1992.
- Маркова Л.А. Наука и религия: проблемы границ. СПб., 2001.
- Меркулов И.П. Эпистемология (когнитивно - эволюционный подход). Т. 1. СПб., 2003.
- Мертон Р. Амбивалентность ученого. М., 1965.
- Микешина Л.А. Философия познания. Полемиические главы. М., 2002.
- Моисеев Н.Н. Универсум. Информация. Общество. М., 2001.
- Наука в культуре. М., 1998.
- Научные и ненаучные формы мышления. М., 1996.
- Никифоров А.П. Философия науки. История и теория./ А. Никифоров. М.: Идея-Пресс, 2006. – 234 с.
- Новая философская энциклопедия: В 4 т. М., 2000-2001.
- Новикова Т.М. Эзотерическая философия. М., 2001.
- Объяснение и понимание в социальном познании. М., 1990.
- Огурцов А.П. Дисциплинарная структура науки. М. 1998.
- Пантэм Х. Разум, истина и история. М., 2002.
- Пенроуз Р. Новый ум короля. М., 2003.
- Полани М. Личностное знание. М., 1985.
- Поппер К. Логика и рост научного знания. М., 1983.
- Поппер К. Нищета историзма. М., 1993.
- Поппер К. Объективное знание. Эволюционный подход. М., 2002.
- Поттер В.Р. Биоэтика: мост в будущее. Киев, 2002.
- Порус В.Н. Рациональность. Наука. Культура. М., 2002.
- Пригожий И., Стенгерс И. Порядок из хаоса. М., 2000.
- Проблема ценностного статуса науки на рубеже XXI века. СПб., 1999.
- Проблемы методологии постнеклассической науки. М., 1992.
- Пуанкаре А. О науке. М., 1990.
- Ракитов А.И. Философия компьютерной революции. М., 1991.
- Рикер П. История и истина. СПб., 2002
- Риккерт Г. Науки о природе и науки о культуре. М., 1998.
- Родин СМ. Идея коэволюции. Новосибирск, 1991.
- Рорти Р. Философия и зеркало природы. Новосибирск, 1997.
- Сачков Ю.В. Научный метод: вопросы и развитие. М., 2003.
- Синергетическая парадигма. Нелинейное мышление в науке и искусстве. М., 2002.
- Система гуманитарного и социально-экономического знания. М., 2001.
- Современная картина мира. Формирование новой парадигмы. М., 2001.
- Современная философия науки. М., 1996.
- Социальное знание и социальные изменения. М., 2001.
- Социокультурный контекст науки. М., 1998

- Степин В.С. Теоретическое знание. М., 2000.
- Степин В.С. Философия науки . Общие проблемы/ В.С. Степин . М.: Гардарика, 2005. – 384 с..
- Томпсон М. Философия науки. М., 2003.
- Тулмин Ст. Человеческое понимание. М., 1984.
- Уайтхед А.Н. Избранные работы по философии. М., 1990.
- Федотова В.Г. Что может и чего не может сделать социальная наука сегодня // Социология и современная Россия. М., 2003.
- Фейерабенд П. Избранные труды по методологии науки. М., 1986.
- Фейнберг Е.Л. Две культуры: интуиция и логика в искусстве и науке. Фрязино. 2004.
- Философия и методология науки. М., 1996.
- Философия науки. Под ред. С.А. Лебедева. М., 2004.
- Философия техники: история и современность. М., 1997.
- Философские проблемы классической и неклассической физики: современные интерпретации. М., 1998.
- Франк Ф. Философия науки. М., 1960.
- Фролов И.Т., Юдин Б.Г. Этика науки. М., 1986.
- Хабермас Ю. Будущее человеческой природы. На пути к либеральной евгенике? М., 2002.