**ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ ПО ИСТОРИИ И ФИЛОСОФИИ НАУКИ**

*Направление II. Естественные науки и науки о Земле*

Для аспирантов и соискателей, обучающихся

по специальностям 11.00.00 – географические науки,

25.00.00 – науки о Земле

1. Географические представления древних греков.
2. Географическая картина мира в Европе в Средние века.
3. Роль Крестовых походов в расширении географического кругозора европейцев.
4. Роль географических исследований в создании и расширении колониальных империй.
5. Состояние и развитие картографии в Западной Европе в 16-17 вв.
6. Общая характеристика состояния географических знаний в России в 17в.
7. Российские экспедиционные исследования  18 века и их значение в развитии мировой географической науки.
8. Камеральная статистика в Западной Европе: зарождение экономико-географических идей.
9. Проблема строения и изменчивости поверхности Земли (Бюаш, Бюффон, Ломоносов и др.).
10. А. Гумбольдт и К. Риттер – основоположники классической географии: исследования, взгляды, труды.
11. К. И. Арсеньев и зарождение экономической географии в России.
12. Эволюционное учение Ч.Дарвина и география.
13. Государственные военно-топографические съемки 19 в. и картография.
14. Сравнительный метод в географических исследованиях, его сущность, возникновение и применение, значение в современной географии.
15. Создание географических обществ и становление университетской географии.
16. Взаимодействие общества и природы в географической науке 19 в.
17. Изучение полярных стран во второй половине XIX – начале XX вв. (Ф. Нансен,Ф. П. Врангель, Э. В. Толь, Г. Я. Седов, А. В. Колчак и др.).
18. Дискуссия по теоретическим вопросам географии на западе и в России в последней четверти 19 и начале 20 вв.
19. Императорское русское географическое общество и его значение в организации исследований и развитии теоретических взглядов в области географии.
20. Русские исследования Азии в 19 в.
21. П. А. Кропоткин как географ: теоретические взгляды и их влияние на развитие географии, палеoгeографии и гляциологии.
22. Характерные черты развития экономической и социальной географии в СССР.
23. Дискуссии по методологическим вопросам географии 1930-х – начала 1950-х годов.
24. Региональная концепция и пространственные теории в зарубежной географии.
25. Экологический подход и социологическое направление в зарубежной географии.
26. Сравнительная характеристика отечественных и зарубежных школ в географии.
27. Значение Международных географических конгрессов и деятельности Международного географического союза.
28. Региональные комплексные географические проблемы.
29. Моделирование и математические методы в географии.
30. Дифференциация и интеграция в географии.

**Литература**

1. Алаев Э.Б. Социально-экономическая география. Понятийно-терминологический словарь. – М, Мысль,1983.
2. Арманд А.Д. Самоорганизация и саморегулирование географических систем.– М.: Наука, 1988.
3. Бунге В. Теоретическая география.– М.,Прогресс,1967.
4. Вернадский В.И. Труды по философии естествознания. – М.: Наука, 2000.
5. Вернадский В.И. Химическое строение биосферы Земли и ее окружения. – М.,Наука,1965.
6. Голубев Г.Н. Геоэкология.– М.,1999.
7. Голубчик М.М., Евдокимов С.П., Максимов Г.Н. История географии. – Смоленск,СГУ,1998.
8. Григорьев А.А. Закономерности строения и развития географической среды.– М.,Мысль,1966.
9. Колосов В.А., Мироненко Н.С. Геополитика и политическая география: Учебник для вузов. – М.: Аспект Пресс: 2002.
10. Лёш А. Географическое размещение хозяйства.– М., 1987.
11. Марков К.К. Избранные труды. Проблемы общей физической географии и  геоморфологии.– М.,Наука,1986.
12. Мильков Ф.Н. Основные проблемы физической географии. – М., 1988.
13. Новые идеи в географии. Вып. 1. Проблемы моделирования и информации.– М.: Прогресс, 1976.
14. Пригожин И. Стенгерс И. Порядок из хаоса. Новый диалог человека с природой. – М.: Прогресс, 1986.
15. Родоман Б.Б. Территориальные ареалы и сети. Очерки теоретической географии. – Смоленск: Ойкумена, 1999.
16. Тейяр де Шарден П. Феномен человека.– М.,Наука,1987
17. Хаггет П. География: синтез современных знаний.– М.: Прогресс, 1979.

Харвей Д. Научное объяснение в географии.– М.: Прогресс, 1987.