

**Паспорт научной специальности 5.6.6. «История науки и техники»
(отрасль науки – геолого-минералогические, географические)**

Область науки:

5. Социальные и гуманитарные науки

Группа научных специальностей:

5.6. Исторические науки

Наименование отрасли науки, по которой присуждаются ученые степени:

Исторические

Философские

Физико-математические

Химические

Биологические

Геолого-минералогические

Технические

Сельскохозяйственные

Географические

Медицинские

Ветеринарные

Архитектура

Шифр научной специальности:

5.6.6. История науки и техники

Направления исследований:

1. Исторический анализ становления и развития геолого-минералогических и географических наук.
2. Исследование развития научного и технического знания в области геолого-минералогических и географических наук в контексте материальной и духовной культуры, анализ эволюции отечественной геолого-минералогической и географической науки в их взаимосвязи и взаимодействии с мировой наукой.
3. История становления и развития научных школ и направлений геолого-минералогических и географических наук, их роли в развитии отечественной и мировой науки.
4. Установление и обоснование приоритетов в открытиях, в разработке фундаментальных теорий и новых технологий.
5. История исследований и открытий в таких областях научного знания как геолого-минералогические и географические науки.

6. Выявление и исторический анализ неизвестных ранее фактов и нововведений в геолого-минералогических и географических науках, представляющих научную и историческую ценность.
7. Обобщение историко-научного и историко-технического материала с целью воссоздания целостной картины становления и развития геолого-минералогических и географических науки и отраслей научного знания, сопряженных направлений развития техники и технологии.
8. Исследование проблем классификации геолого-минералогических и географических наук, эволюции их структуры или соответствующих областей научного знания.
9. Исследование основных тенденций и закономерностей становления, развития и институционализации отдельных направлений геолого-минералогических и географических наук или сопряженных отраслей научного знания и направлений техники и технологии.
10. Социальные и организационные аспекты истории науки и техники в контексте геолого-минералогических и географических наук.
11. Изучение становления и развития истории науки и техники (геолого-минералогические и географические науки) как научной дисциплины, исследование профессиональной деятельности и биографий историков науки и техники (геолого-минералогические и географические науки).
12. Исследование истории формирования и развития определенных направлений научно-технической (геолого-минералогические и географические науки) политики.
13. Исследование качественных изменений и исторических переходов от одного состояния отдельных отраслей геолого-минералогических и географических наук к другому для осуществления прогнозирования развития геолого-минералогических и географических наук и соответствующих направлений научного знания.

Смежные специальности (в т.ч. в рамках группы научной специальности)¹:

Нет

¹Для рекомендации научных специальностей в создаваемых диссертационных советах