

УТВЕРЖДЕН

Приказом  
Министерства образования и науки  
Донецкой Народной Республики  
17 апреля 2018 г. № 347

Паспорт специальности научных работников  
25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых,  
минерагения

Паспорт специальности «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения» разработан во исполнение Постановления Совета Министров Донецкой Народной Республики от 26 апреля 2017 года №6-17 «Об утверждении Положения о номенклатуре специальностей научных работников и Номенклатуры специальностей научных работников», с целью обеспечения подготовки и аттестации научных и научно-педагогических кадров.

Паспорт специальности «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения» рекомендован к утверждению Заключением Президиума Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Донецкой Народной Республики от 27 октября 2017 года №26/27 «Об утверждении паспортов специальностей по техническим наукам».

Шифр специальности:

25.00.11 Геология, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых, минерагения

Формула специальности:

Содержанием специальности является разработка теоретических основ формирования различных типов месторождений полезных ископаемых, изучение особенностей их геологического строения и закономерностей пространственного размещения в различных геотектонических блоках земной коры, определение геологических предпосылок формирования и поисковых признаков, совершенствование методов оценки, поисков и разведки геологических объектов различных иерархических уровней (рудные районы, узлы, поля, месторождения, рудные тела).

Области исследований:

1. Условия образования месторождений твердых полезных ископаемых:

1.1. Геология и генетические модели, геодинамические и формационно-магматические условия образования и закономерности пространственного размещения эндогенных месторождений;

1.2. Генетические типы: магматогенные и флюидно-магматогенные, ликвационные, пегматитовые, карбонатитовые, гидротермальные;

1.3. Экзогенные месторождения: коры выветривания, осадочные, россыпи, гидрогенноинфильтрационные;

1.4. Месторождения твердых горючих полезных ископаемых;

1.5. Метаморфогенные месторождения: геологические и физико-химические условия формирования метаморфических и метаморфизованных месторождений;

1.6. Проблемы регенерационного рудообразования, конвергентности месторождений, полихронность и полигенность оруденения;

1.7. Генетические и промышленные типы месторождений, их классификация.

2. Техногенные месторождения, перспективы их промышленного освоения: хвосты обогатительных фабрик, отвалы бедных руд и др.

3. Металлогения и минерагения: общая, региональная и специальная, цели и задачи.

4. Прогнозирование, поиски, разведка и геолого-экономическая оценка месторождений:

4.1. Методология прогнозирования и оценки ресурсов полезных ископаемых;

4.2. Современные методы поисков и разведки полезных ископаемых.

5. Геологическое обеспечение эксплуатационных работ в условиях горнодобывающих предприятий.

6. Теория и решение прикладных задач охраны недр и окружающей среды в процессе геологоразведочных работ.

Отрасль наук:  
технические науки  
геолого-минералогические науки

Начальник отдела аттестации  
педагогических, научно-  
педагогических и научных кадров



И.П. Масюченко