

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению наук о Земле РАН
на вакансию для Сибирского отделения РАН
по специальности «геология, разработка месторождений стратегических видов сырья»

ТОЛСТЫХ Надежда Дмитриевна

Ведущий научный сотрудник ФБГУН
Института геологии и минералогии им.
В.С. Соболева СО РАН (г. Новосибирск),
р. 07.10.1954, доктор геолого-
минералогических наук, почетный работник
науки и высоких технологий РФ, почетные
грамоты Министерства природы России

Толстых Н.Д. – специалист в области рудогенеза стратегических металлов, ЭПГ-Cu-Ni и Au-Ag эпитеpmальных месторождений, соавтор 4 монографий и 165 публикаций, цитируемых более 1780 раз. Индекс Хирша – 17 по Scopus и 20 по РИНЦ.

Основные научные результаты Толстых Н.Д.:

разработаны минералогические критерии оценки перспективности коренных источников по шлиховым ореолам;

обоснована Восточно-Сибирская неопротерозойская ЭПГ-Cu-Ni металлогеническая провинция в обрамлении Сибирского кратона в рамках интеграционного проекта ОНЗ-2, одним из руководителей которого она являлась, обеспечивая координацию коллективов СО РАН;

определены типоморфные особенности и условия кристаллизации различных типов руд Норильских месторождений (14 статей) и эпитеpmальных Au-Ag месторождений Камчатки (12 рейтинговых статей);

открыты и утверждены международной комиссией (ИМА) три платиновых минерала и три минерала золота; минерал толстыхит, утвержден ИМА в честь научных заслуг Толстых Н.Д.;

Толстых Н.Д. подготовлены 4 кандидата наук, является научным руководителем аспиранта, получившим президентский грант.

Толстых Н.Д. – член редколлегии ведущих российских журналов «Геология рудных месторождений» и «Геохимия», редактор двух спец-выпусков в журнале «Minerals», член двух диссертационных советов на базе ИГМ СО РАН и ТГУ, неоднократно возглавляла проекты РФФИ, являлась руководителем блока в проекте Минобрнауки РФ.

Толстых Н.Д. является рецензентом ряда международных журналов, экспертом РАН, РФФИ и РНФ, принимала участие в экспертизе Стратегии МСБ РФ до 2030 года.

Толстых Н.Д. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о Земле РАН на вакансию для Сибирского отделения РАН по специальности «геология, разработка месторождений стратегических видов сырья» Ученым советом ФБГУН Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН.