

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению наук о Земле РАН
на вакансию для Уральского отделения РАН
по специальности "геология и геохимия"

ЗЕДГЕНИЗОВ Дмитрий Александрович

Директор ФГБУН Института геологии
и геохимии им. акад. А.Н. Заварицкого УрО
РАН (г. Екатеринбург), р. 29.07.1973, доктор
геолого-минералогических наук, Почетная
грамота Министерства науки и высшего
образования РФ, профессор РАН

Зедгенизов Д.А. – специалист в области минералогии, петрологии и геохимии мантии Земли. Проведенные им исследования алмазов и алмазоносных пород направлены на решение фундаментальных вопросов происхождения и эволюции глубинных оболочек нашей планеты. Автор более 180 научных работ, большинство из которых опубликованы в журналах, включенных в международные базы цитирования WoS и Scopus (индекс Хирша = 26 WoS).

Основные научные результаты Зедгенизова Д.А.:

впервые определены особенности состава алмазообразующих сред в литосферной мантии Сибирской и Восточно-Европейской платформ и процессы их генерации и эволюции;

выявлены признаки глубинного цикла корового материала при образовании алмазоносных субстратов в сублитосферной мантии;

по данным изучения минеральных включений в микро- и макроалмазах выделены новые геохимические индикаторы алмазообразующих процессов;

в связи с проблемой генезиса и локализации коренных месторождений алмазов охарактеризованы состав и строение алмазоносной литосферы краевых частей древних платформ.

Зедгенизов Д.А. ведет преподавательскую работу: заведует кафедрой геологии, минералогии и петрографии на факультете геологии и геофизики Уральского государственного горного университета, читает курс лекции «Общая геохимия». Участвует в подготовке кадров высшей квалификации в качестве научного руководителя дипломных и аспирантских работ.

Зедгенизов Д.А. – член редколлегии журналов *Geochemical Journal*, *Island Arc* и Вестник геонаук, член ученых советов Российского Минералогического общества и Уральского государственного горного университета, эксперт РАН.

Зедгенизов Д.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о Земле РАН на вакансию для Уральского отделения РАН по специальности "геология и геохимия" академиком РАН Асхабовым А.М., академиком РАН Кривовичевым С.В. и академиком РАН Похиленко Н.П.