

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению наук о Земле РАН
на вакансию для Сибирского отделения РАН
по специальности «геология, геодинамика»

ДОНСКАЯ Татьяна Владимировна

Главный научный сотрудник ФГБУН
Института земной коры СО РАН (г. Иркутск),
р. 05.11.1970, доктор геолого-
минералогических наук, премия РАН имени
В.А. Обручева

Донская Т.В. – специалист в области геологии, геодинамики, петрологии магматических пород, автор и соавтор 345 научных работ, из них 6 монографий, 140 статей в российских и международных научных журналах. Общее цитирование работ составляет 6492, индекс Хирша равен 39 (данные по базе РИНЦ).

Основные научные результаты Донской Т.В.:

реконструированы основные стадии становления структуры Сибирского кратона, расшифрованы сценарии образования и геодинамической эволюции слагающих его ключевых архейских и раннепротерозойских террейнов;

обоснованы основные стадии трансформации Сибирского кратона в Сибирский континент в позднем протерозое – раннем палеозое посредством аккреции к кратону террейнов северного сегмента Центрально-Азиатского складчатого пояса (ЦАСП);

выделены основные этапы позднепалеозойской – раннемезозойской эндогенной активности в северном сегменте ЦАСП, а также обоснована ключевая роль позднемезозойских комплексов метаморфических ядер как индикаторов финальной стадии становления северной Евразии.

Под руководством Донской Т.В. защищена кандидатская диссертация, с ее участием подготовлены и опубликованы два монографических учебных пособия для вузов России.

Донская Т.В. имеет многолетний опыт организационной работы в качестве ученого секретаря, члена организационного и программного комитетов всероссийских и международных научных конференций, а также опыт руководства и участия в качестве ответственного исполнителя в проектах российских научных фондов (РФФИ и РНФ).

Донская Т.В. – ответственный секретарь редколлегии журнала «Геодинамика и тектонофизика» по направлению палеогеодинамика, член Ученого совета ИЗК СО РАН, член Экспертного совета ВАК по наукам о Земле, диссертационного совета на базе ИЗК СО РАН, эксперт РАН, член Межведомственного петрографического комитета ОНЗ РАН.

Донская Т.В. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о Земле РАН на вакансию для Сибирского отделения РАН по специальности «геология, геодинамика» Ученым советом ФГБУН Института земной коры СО, академиками РАН Глико А.О., Шацким В.С. и Ярмолюком В.В., членом-корреспондентом РАН Складчиковым Е.В.