

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

ЧАЙКОВСКИЙ Илья Иванович

Заведующий лабораторией геологии
месторождений полезных ископаемых
Горного института УрО РАН – филиала
ПФИЦ УрО РАН (г. Пермь), р. 23.06.1965,
доктор геолого-минералогических наук

Чайковский И.И. – специалист в области геологии месторождений полезных ископаемых, автор 378 научных работ, из них 10 монографий.

Основные научные результаты Чайковского И.И.:

решены задачи по выявлению зональности и минерагении герцинского коллизионного гранитоидного магматизма Центрально-уральского поднятия, проявившегося в формировании известково-щелочных и редкометальных плюмазитовых образований на западе и субщелочной на востоке (1989-1995);

решена проблема коренной алмазности Уральской субпровинции связанная с взрывчатой и грязево-вулканической фациями становления лампроитовых флюидизированных расплавов в остановке коллизионного сжатия (1996-2005);

разработаны модели структурной и вещественной трансформации месторождений солей в остановках предгорных прогибов, рифтогенных и коллизионных областей, вовлечения эвапоритовых комплексов в формирование алмазоносных трубок и расслоенных медно-никелевых комплексов (2005-ныне).

Чайковский И.И. в качестве профессора кафедры минералогии и петрографии Пермского университета преподает курсы «генетической минералогии», «петрохимии магматических пород» и «геологии месторождений солей». Он подготовил трех кандидатов наук, руководит аспирантами.

Чайковский И. И. – член редколлегии журналов «Литосфера», «Вестник Пермского университета. Геология», «Горное эхо», главный редактор ежегодного сборника статей «Проблемы минералогии, петрографии и металлогении» (1999-2025 гг), член Объединенного ученого совета ПФИЦ УрО РАН, диссертационного совета Д 24.1.201.02, эксперт РНФ и РАН.

Чайковский И.И. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о Земле на вакансию для Уральского отделения РАН по специальности "геология, геохимия" Объединенным ученым советом Пермского ФИЦ УрО РАН, академиком РАН Ю.А. Костицыным.