

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
НАУКИ ИНСТИТУТ ГЕОХИМИИ ИМ. А.П. ВИНОГРАДОВА СИБИРСКОГО  
ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИГХ СО РАН)

ЧУДНЕНКО Константин Вадимович

Доктор геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник  
(ученая степень и звание)

Главный научный сотрудник ИГХ СО РАН,  
г. Иркутск, 1955 г.р.

Чудненко К.В. - специалист в области разработки и применения физико-химического моделирования в геохимии и петрологии, автор и соавтор 291 публикаций в научных журналах и в трудах конференций, из них 3 монографии.

Основные научные результаты Чудненко К.В.:

разработаны теоретические основы методов физико-химического моделирования природных и технологических систем;

создано алгоритмическое, программное и термодинамически-информационное обеспечение решения исследовательских и прикладных задач в геохимии и петрологии;

исследованы физико-химические модели различных этапов формирования рудных месторождений с участием меди, ртути, серебра и золота;

изучены процессы метаморфизма и метасоматоза с использованием методов термодинамического моделирования;

выполнен комплекс работ по оценке влияния техногенных процессов на загрязнение поверхностных и подземных вод.

Чудненко К.В. принимает участие в подготовке научных кадров: под его руководством защищены три кандидатских диссертации.

Чудненко К.В. имеет опыт научно-организационной работы: с 2004 г. по настоящее время возглавляет лабораторию ИГХ СО РАН.

Выдвижение: Чудненко К.В. выдвинут кандидатом на должность директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук Ученым советом ИГХ СО РАН (списочный состав членов Ученого совета ИГХ СО РАН – 29 человек; из них присутствовало – 28 человек; результаты тайного голосования: за – 22, против – 5, недейств. – 1).