

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»

**ИЗОХ Андрей Эмильевич**

Главный научный сотрудник ФГБУН  
Института геологии и минералогии им.  
В.С. Соболева СО РАН (г. Новосибирск),  
р. 02.09.1953, доктор геолого-  
минералогических наук, профессор

Изох А.Э. – специалист в области геологии, петрологии и рудоносности ультрамафит-мафитовых ассоциаций и прогноза Cu-Ni и платиновых месторождений Азии, автор 473 научных работ, из них 11 монографий.

Основные научные результаты Изоха А.Э.:

проведен формационный анализ ультрамафит-мафитовых ассоциаций Сибири, Казахстана, Монголии и Вьетнама и разработаны рудно-петрологические модели формирования Cu-Ni и платиновых месторождений. Для Западной Монголии, Горного Алтая и Кузнецкого Алатау показано широкое развитие анкарамитового магматизма, с которым связана россыпная платиновая минерализация Урало-Аляскинского типа, что позволяет прогнозировать наличие платиноносных массивов в составе раннепалеозойских офиолитов Алтае-Саянской складчатой области. Исследованы закономерности эволюции и пространственного размещения ультрамафит-мафитового магматизма в крупных изверженных провинций (LIP) Азии и установлены особенности формирования Cu-Ni –ЭПГ оруденения. На примере Сибирской, Эмейшаньской LIP показано, что магмы центральных областей обладают аномально высокие концентрации платиноидов.

Изох А.Э. – заведующий кафедрой петрографии и геологии рудных месторождений Геолого-геофизического факультета Новосибирского госуниверситета, читает лекции по курсам: "Петрография изверженных пород", «Петрологии и рудоносность расслоенный ультрамафит-мафитовых интрузивов». Под его руководством успешно защищены дипломные работы, руководил аспирантами из Сирии (Незар Кхлиф), Вьетнама (Нго Тхи Хыонг и Ву Хыонг Ли) и Монголии (Т. Оюунчимэг). Им подготовлены 7 кандидатов наук.

Изох А.Э. – главный редактор журнала «Геосферные исследования», член редколлегии журналов «Геология и геофизика» и «Записки ВМО», председатель диссертационного совета 24.1.050.01 на базе ИГМ СО РАН, член объединенного ученого совета СО РАН наук о Земле.

Изох А.Э. выдвинут 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 ФГБУН Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН и академиком РАН Похиленко Н.П.