

Астахов Анатолий Сергеевич



Доктор геолого-минералогических наук, главный научный сотрудник Лаборатории геохимии осадочных процессов

В 1972 году окончил Ленинградский горный институт им. Г.В. Плеханова (ныне Санкт-Петербургский горный университет) по специальности «геология и разведка месторождений полезных ископаемых морского дна».

В 1983 г. защитил кандидатскую диссертацию «Генетические типы и условия формирования морских позднечетвертичных отложений внутреннего шельфа Охотского моря» в Ленинградском горном институте, а в *1999 г.* докторскую диссертацию «Геохимическая

зональность современного осадкообразования на материковой окраине Востока Азии» в Институте океанологии им. П.П. Ширшова РАН

С 1975 г. по настоящее время работает в ТОИ ДВО РАН: инженер - м.н.с. - с.н.с. - заведующий лабораторией - заместитель директора по научной работе - главный научный сотрудник. В 2001 г. организовал Лабораторию геохимии осадочных процессов, ставшую одной из ведущих в ТОИ ДВО РАН.

Основное направление научной деятельности – экспериментальное изучение процессов и геохимии морского осадконакопления в окраинных морях, причинно-следственной связи их с вариациями твердого стока с побережий, динамикой водных масс, дефлюидизацией осадочного чехла, антропогенным воздействием для решения задач морского рудообразования, геоэкологии, палеоклиматологии. Являлся руководителем ряда крупных российских проектов в области океанологии и морской геологии, многочисленных грантов РФФИ и РНФ, участников международных проектов. Результаты его исследований опубликованы в ведущих российских и высокорейтинговых зарубежных журналах по океанологии и морской геологии. Автор более 250 научных работ, из которых 6 монографий, 3 атласа и многочисленные статьи в отечественных и международных журналах.

Подготовил 5 кандидатов наук, эксперт РФФИ и РНФ, член 2 специализированных советов по защите докторских диссертаций, член редколлегии журналов «Океанологические исследования» и «Current China Sciences»