

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И ГЕОХРОНОЛОГИИ ДОКЕМБРИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИГГД РАН)

КУЗНЕЦОВ Антон Борисович

член-корреспондент РАН, доктор геолого-минералогических наук

Директор, ИГГД РАН, Санкт-Петербург, 1970 г.р.

А.Б. Кузнецов - специалист в области геологии, изотопной хемотратиграфии и геохронологии осадочных пород, автор 345 научных работ, из них 2 монографии, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2016 г. 110 научных работ и 1 монография.

Основные научные результаты А.Б. Кузнецова связаны с разработкой и введением в геологическую практику хемотратиграфической шкалы, на основе нового метода определения возраста карбонатных пород - стронциевой изотопной стратиграфии, а также с применением осадочных-геохронометров для прямого датирования стратиграфических единиц:

- уточнен изотопный возраст границ Общих стратиграфических подразделений рифея и венда, обеспечена преемственность хроностратиграфической концепции шкалы докембрия; внесены коррективы в региональные стратиграфические схемы докембрия России;
- разработана кривая вариаций изотопного состава стронция в океане протерозоя, выявлена связь с формированием суперконтинентов и эволюции состава коры в докембрии;
- определены возрасты промышленных залежей магнезитов и сидеритов Южного Урала и месторождений фосфоритов Саяно-Хубсугульской провинции.

А.Б. Кузнецов ведет преподавательскую работу в Санкт-Петербургском государственном университете, профессор, читает курс лекций, руководит дипломными работами и практиками.

А.Б. Кузнецов - член редколлегии журналов "Геохимия", "Стратиграфия. Геологическая корреляция" и "Литология и полезные ископаемые", председатель Научного совета РАН по проблемам геологии докембрия, член диссертационного совета при ГИН РАН Д 002.215.03.

Почетная Президента РФ 2024 г. за заслуги в развитии отечественной науки и юбилейная медаль "300 лет Российской академии наук".

Руководит институтом 5 лет, модернизировал лабораторный комплекс, участвует в экспедициях, проводит аналитические работы, популяризирует научные результаты института.

Рекомендован на должность директора Ученым советом ИГГД РАН, выписка из протокола заседания ученого совета от 14 января 2025 г. № 2025/1. Состав Ученого совета – 21 чел., из них присутствовало – 19, результаты голосования: за – 17, против – 1, недействительных – 1.