

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ГЕОХИМИИ ИМ. А.П. ВИНОГРАДОВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

ПЕРЕПЕЛОВ АЛЕКСАНДР БОРИСОВИЧ

Доктор геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник
Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией ИГХ СО РАН, г. Иркутск. 1958 года рождения. Заслуженный ветеран Сибирского отделения РАН.

Перепелов А.Б. - специалист в области геохимии и петрологии магматических комплексов пород различных геодинамических обстановок, автор 195 научных работ, из них 1 монография и 71 статья в российских и зарубежных изданиях.

Основные научные результаты Перепелова А.Б.:

- исследованы вулканические серии пород надсубдукционного и внутриплитного типа активной континентальной окраины Камчатки, выделены магматические комплексы переходного геохимического типа, как индикаторы смены геодинамических обстановок;
- исследованы кайнозойские вулканические комплексы пород внутриконтинентальных зон тектономагматической активизации в Центральной Азии, установлена роль в образовании щелочно-базальтовых магм вещества древней субдуцированной океанической литосферы;
- исследованы разновозрастные интрузивные гранитоидные комплексы пород Li-F редкометалльного геохимического типа в Южном Прибайкалье и Монголии, установлены главные условия формирования расплавов в результате процессов мантийно-корового взаимодействия.

Перепелов А.Б. ведет преподавательскую работу:

Под научным руководством Перепелова А.Б. в 2014-2015 гг. защищены 3 диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук. Член аспирантской комиссии ИГХ СО РАН. Проводит приглашенные лекции для студентов и аспирантов.

Перепелов А.Б. - член Ученого совета ИГХ СО РАН, Диссертационного совета Д 003.059.01 ИГХ СО РАН, эксперт РАН, эксперт РФФИ, рецензент журналов «Геология и геофизика», «Петрология», «Тихоокеанская геология», «Литосфера», «Вулканология и сейсмология», «Вестник КРАУНЦ», «Геодинамика и тектонофизика». 2007-2012 гг. – заместитель директора по научной работе ИГХ СО РАН, 2007-2017 гг. – заведующий лабораторией.

Государственные награды: не имеет.

Заслуги перед Институтом: научные достижения в области магматической геохимии и петрологии, руководство успешно развивающейся лабораторией, подготовка квалифицированных кадров, организация экспедиционных исследований, руководство грантами РФФИ, интеграционными проектами.

Выдвижение: Перепелов А.Б. выдвинут кандидатом на должность руководителя ИГХ СО РАН Ученым советом ИГХ СО РАН от 30.05.2017 г. протокол № 8 (списочный состав членов Ученого совета ИГХ СО РАН – 29 человек; из них присутствовало – 28 человек; результаты тайного голосования: за – 25, против – 3, недейств. – нет).

Выдвижение поддержано Академиком РАН, директором ИВиС ДВО РАН Е.И. Гордеевым.

Выдвижение поддержано Членом-корреспондентом РАН, гнс ИЗК СО РАН Е.В. Склярным.