

Каминский Валерий Дмитриевич



член бюро отделения РАН - Отделение наук о Земле

член секции РАН - Секция океанологии, физики атмосферы и географии ОНС ЕН

член совета - Объединённый научный совет по естественным наукам (ОНС ЕН)

Академическое звание: академик РАН

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

okeangeo@vniio.ru

[+7 \(812\) 713-83-79](tel:+78127138379)

Общая информация

Родился 10 сентября 1947 года.

Член-корреспондент РАН с 28.10.2016.

Академик РАН со 02.06.2022.

Специалист в области геологии и геофизики дна шельфа и Мирового океана, автор 187 научных работ, из них 9 монографий.

Основные научные результаты

- Разработана и внедрена в практику теория и методика совместного анализа рельефа, магнитных и гравитационных полей подводных гор с целью изучения их внутреннего строения, выполнения палеомагнитных построений, изучения их истории развития;
- разработаны, созданы и внедрены в практику аппаратурно-методические комплексы изучения параметров придонных вод и донных осадков, исследованы отдельные поля железомарганцевых конкреций в Тихом океане, изучены проявления сульфидных руд в центральной части Срединно-Атлантического хребта;
- разработаны методики проведения комплексных геофизических исследований в ледовых условиях Северного Ледовитого океана, созданы карты рельефа дна, магнитного и гравитационного полей, мощности земной коры Северного Ледовитого океана;
- подготовлена заявка Российской Федерации по обоснованию внешней границы континентального шельфа с увеличением площади морского дна в Северном Ледовитом океане на 1 млн. 200 тыс. кв. км;
- заявка по Охотскому морю была принята Комиссией в 2014 г.;
- исследованы геоморфологические, геофизические и геологические данные, построены карты арктического шельфа России, проведено районирование и оценка ресурсов и запасов нефти и газа шельфа и континентального склона в объеме около 115 млрд тонн в нефтяном эквиваленте.

Член редколлегии журнала «Арктика: экология и экономика».

Премии и награды

Премия имени О. Ю. Шмидта РАН. Награжден в 2019 г. за серию работ по единой тематике «Изучение глубинного строения Северного Ледовитого океана с целью обоснования внешней границы континентального шельфа Российской Федерации».

Место работы и должность

ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И. С. Грамберга», научный руководитель.