

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению наук о Земле РАН
по специальности "география, водные ресурсы"

КАЗАНИН Алексей Геннадьевич

Генеральный директор АО «Морская арктическая геологоразведочная экспедиция» (г. Мурманск), главный научный сотрудник отдела экономики устойчивого природопользования и инноваций в Арктике ИЭП КНЦ РАН (г. Апатиты), р. 30.10.1975, кандидат технических наук, доктор экономический наук, премия Правительства РФ, орден «За заслуги перед Отечеством» II ст., орден Салавата Юлаева, Орден Русской Православной Церкви преподобного Серафима Саровского III ст.

Казанин А.Г. – специалист в области морских физико-географических и геофизических исследований, проводимых в рамках освоения Арктического региона, автор 88 научных работ, из них 4 монографий и 2 патентов.

Основные научные результаты Казанина А. Г.:

проведены масштабные морские географические и геологоразведочные работы, которые стали научной основой для обоснования заявки Российской Федерации в ООН на расширение континентального шельфа в Северном Ледовитом океане;

исследованы водные ресурсы, структура морского дна и осадочный чехол Арктического региона, в частности выполнен уникальный проект сейсмических исследований в сплоченных льдах через Северный полюс, не имеющий аналогов в мировой практике;

разработаны цифровые комплекты Государственной геологической карты нового поколения, подтверждающие высокую нефтегазоносность шельфов Баренцева, Южно-Карского и Лаптевых морей;

разработаны и запатентованы инновационные технологии и оборудование, позволившие проводить исследования в экстремальных условиях Арктического региона;

осуществлено комплексное геоэкологическое и геофизическое изучение Арктического региона на всех этапах его освоения, включая оценку нефтегазоносности и разработку месторождений для создания научно-технической базы для развития нефтегазовой отрасли;

решены стратегических задачи по формированию стратегии устойчивого освоения нефтегазовых ресурсов арктического шельфа и сопредельной суши, направленные на укрепление экономической безопасности России.

Казанин А.Г. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о Земле РАН по специальности "география, водные ресурсы" Ученым советом ФИЦ КНЦ РАН, Ученым советом ФИЦ ЮНЦ РАН, академиком РАН Каминским В.Д. и академиком РАН Матишовым Г.Г.