



Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И.С. Грамберга (ФГБУ «ВНИИОкеангеология») является головной научной организацией Федерального агентства по недропользованию в области геологического изучения континентального шельфа, Мирового океана, Арктики и Антарктики.

Созданному в 1948 году в системе Главного управления Северного морского пути (ГУСМП) на базе отдела геологии Арктического научно-исследовательского института (АНИИ) и Горно-геологического управления ГУСМП, первоначально названному НИИ геологии Арктики (НИИГА) предстояло в сложные послевоенные годы расширить минерально-сырьевую базу страны, сосредоточив исследования на изучении районов Крайнего Севера: от Урала и Таймыра до Верхоянья, Чукотки, Корякии, арктических архипелагов. Первым директором института стал Борис Васильевич Ткаченко, прежде возглавлявший отдел геологии АНИИ. В самые короткие сроки в НИИГА сформировались оригинальные научные школы: литолого-стратиграфическая, тектоническая, нефтяная, металлогеническая.

В первые десятилетия деятельности института открыты руды Таймыро-Норильского региона, нефть севера Западной Сибири, якутские коренные и россыпные алмазы, апатитовые и редкоземельно-редкометалльные руды севера Якутии и Красноярского края. Только перечень месторождений, открытых при прямом участии специалистов института, приближается к трем десяткам.

С 1962 года начато изучение Шпицбергена. Начиная с первой Советской антарктической экспедиции (1955–1956) институт принял на себя головные функции по реализации национальной программы геологического изучения Антарктики; в 1960–1970-х годах началось освоение шельфовых арктических морей.

В 1972 году было создано научно-производственное объединение «Севморгео» в составе НИИГА в качестве головной организации, Полярной (Ломоносов), Морской арктической (Мурманск) и Норильской (Норильск) экспедиций; позднее сформирована Северо-Тихоокеанская экспедиция. Руководителем объединения был назначен выдающийся ученый и организатор — академик Игорь Сергеевич Грамберг. Под его руководством происходило становление нефтяной геологии арктического шельфа и минерагения Мирового океана. Главным итогом этого этапа исследований явилось доказательство существования на арктическом шельфе единого гигантского пояса нефтегазоаккумуляции — Арктического супербассейна, что по праву относится к числу крупнейших открытий второй половины XX века, и создание нового научного направления — геология и минерагения глубоководных областей Мирового океана.

Последовательная смена научных и профессиональных приоритетов в интересах государства обусловила грандиозное расширение географии исследований с выходом в Мировой океан и смену в 1981 году названия института на Всесоюзный научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана.

ВНИИОкеангеология является несомненным пионером и научным лидером в изучении рудных полезных ископаемых дна Мирового океана. Геологической и геофизической общественности нашей страны хорошо известны достижения института в области освоения углеводородных ресурсов континентального шельфа Российской Федерации, разработки научно-методических основ геозкологии шельфа арктических морей, создания новой системы представлений о геологической истории и тектонической структуре Антарктики.

ФГБУ «ВНИИОкеангеология» принадлежит главная роль в создании и реализации грандиозной межведомственной и межрегиональной программы «Платина России», в ходе которой был выполнен всесторонний анализ минерально-сырьевой базы платиновых металлов.

Важнейшим направлением исследовательской деятельности института в последнее десятилетие стали работы по обоснованию внешней границы континентального шельфа России в Охотском море и Северном Ледовитом океане геолого-геофизическими методами, начатые еще в 1980-х годах. За институтом закреплено научно-методическое обеспечение исследований и подготовка итоговой заявки в Комиссию по границам континентального шельфа. В 2014 году увенчались успехом работы по включению в состав континентального шельфа России анклава площадью 55 тыс. кв. км в срединной части Охотского моря.

Сегодня ФГБУ «ВНИИОкеангеология» является единственной многопрофильной организацией в ведении Федерального агентства по недропользованию, которая выполняет работы по геологическому изучению континентального шельфа, Мирового океана, Арктики и Антарктики. Опираясь на опыт и достижения выдающихся ученых-исследователей, среди которых Н.Н. Урванцев, В.Н. Сакс, И.П. Атласов, И.С. Грамберг и многие другие, сотрудники института успешно решают поставленные задачи, сочетая лучшие традиции российской геологической школы с технологиями современного мирового уровня и осваивая новые компетенции для развития морской геологической отрасли.

*Редколлегия «Российских полярных исследований»*