

Опубликована статья академика БОНДУРА В.Г. «Аэрокосмические методы и технологии мониторинга нефтегазоносных территорий и объектов нефтегазового комплекса» журнале Президиума Российской академии наук «Исследование Земли из космоса» № 6, 2010 год.

В статье обосновывается актуальность применения современных аэрокосмических методов и технологий для мониторинга различных объектов нефтегазового комплекса, изучения геологического строения нефтегазоносных территорий, поиска месторождений нефти и газа, контроля нефте-, газо-и продуктопроводов, а также для оценки экологического состояния мест добычи и транспортировки углеводородов на суше и на море.

Систематизируются задачи нефтегазовой отрасли, которые могут решаться с использованием аэрокосмической информации.

Приводятся примеры применения аэрокосмических методов и технологий дистанционного зондирования для мониторинга трубопроводов, обнаружения загрязнения окружающей среды нефтепродуктами, контроля ледовой обстановки в нефтегазоносных районах Арктики.