



**Доктор технических наук**  
**АНТОНОВСКАЯ Галина Николаевна**

**Заместитель директора по научной работе ФГБУН Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова Уральского отделения РАН (г. Архангельск)**

Российский ученый, родилась в 1979 году. В 2001 г. окончила Поморский государственный университет им. М.В Ломоносова, квалификация «Физик. Преподаватель». С 2019 г. по наст. время – заместитель директора по научной работе. С 2008 г. по наст. время заведующая лабораторией сейсмологии ФГБУН Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова Уральского отделения РАН.

Область научных интересов: сейсмический мониторинг Арктики, геодинамика платформенных территорий, развитие современных сейсмических методов диагностики и мониторинга инженерных объектов и грунтов оснований. Является руководителем Архангельской сейсмической сети, имеющей международный статус.

Научные исследования связаны с изучением геодинамических процессов в Арктике, доказано влияние срединно-океанических хребтов на сейсмичность платформенных территорий, выявлены сейсмические события на шельфе Карского моря. Разработаны методики диагностики инженерных объектов и грунтов оснований с использованием пассивных сейсмических методов. В настоящее время в области инженерной сейсмологии научный интерес связан с разработкой технологии непрерывного сейсмодиброконтроля состояния железнодорожной насыпи в условиях Крайнего Севера.

Антоновская Г.Н. автор 150 научных работ, из них 5 монографий, 3 патента и 30 статей в журналах, индексируемых в Web of Science/Scopus. Антоновская Г.Н. – член редколлегии журналов «Наука и технологические разработки» (РИНЦ, CrossRef) и «Вопросы инженерной сейсмологии» (RSCI), член ОУС по наукам о Земле УрО РАН, член научно-экспертного совета Государственной комиссии по вопросам развития Арктики. Включена в Федеральный реестр экспертов научно-технической сферы.