

**Информация о заседании рабочей группы (РГ)
по проекту «Полярная геофизика Ямала»
в рамках второй научной конференции ПОЛАР-2012
«Базы данных, инструменты и информационные основы
полярных геофизических исследований»
22 мая 2012 года, ИЗМИРАН**

В 2009 году был подписан Протокол о намерениях Администрации Ямало-Ненецкого автономного округа, ООО «Газпром добыча Ямбург» и ООО «Газпром добыча Надым, Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова РАН согласно которому участники договорились предпринять совместные усилия по реализации на территории Ямало-Ненецкого автономного округа научно-образовательного проекта «Возмущения магнитного поля как проявления космической погоды» и созданию открытой региональной справочно-информационной системы о состоянии магнитного поля, ионосферы и полярных сияний по территории Ямало-Ненецкого автономного округа – проект «Полярная геофизика Ямала».

Со времени подписания Протокола о намерениях проделана большая работа: на нескольких конференциях проект был поддержан всеми участниками Протокола, сформулированы основные задачи при создании справочно-информационной системы, Департамент образования ЯНАО оказал поддержку по развертыванию учебной программы «Геомагнитные возмущения на Ямале как индикатор космической погоды» в школах округа. В мае 2011 года в ИЗМИРАН прошла первая конференция ПОЛАР-2011, на которой были обсуждены научные и методические подходы по реализации проекта «Полярная геофизика Ямала».

На конференции ПОЛАР-2012 22 мая было проведено заседание рабочей группы, в котором приняли участие основные исполнители проекта «Полярная геофизика Ямала». Вел заседание представитель ИЗМИРАН, д.ф.-м.н. А.Н.Зайцев. В начале заседания участники выступили с краткой информацией, в которой представили свои организации и свои интересы в работах на Ямале. Были обсуждены следующие вопросы:

- опыт ИЗМИРАН установки магнитометров в 2009-2012 гг. на Ямале;
- магнитометры ААНИИ как часть базы данных по Ямалу – ААНИИ;
- опыт наблюдений по гравиметрии на месторождениях Ямбурга – сообщение от ОАО «Газпром-добыча-Ямбург»;
- подповерхностное зондирование – георадар ЛОЗА – ИЗМИРАН;
- магнитное картирование по региону Ямала – СПб ИЗМИРАН;
- исходная информация по IGRF-2010 для Ямала – ИЗМИРАН;
- планы развития сети Интермагнет в Арктике – ГЦ РАН;
- сбор информации по геофизическим работам на Ямале – все участники;
- ведение информационной страницы РГ в сети – все участники;
- карта-схема Ямала в исправленных геомагнитных координатах в формате ГИС – ГЦ РАН;
- предложения к решению конференции ПОЛАР-2012 – все участники;
- следующая конференция ПОЛАР-2013 – в Салехарде;
- следующее заседание РГ – декабрь 2012 г, ИЗМИРАН.