Информация для заседания Коллегии Росгидромета по вопросам работы сети мониторинга во 2 квартале 2006 г.

За отчетный период в ГУ «ГОИН» было обработано более полутора сотен проб из южных и северных морей европейской части России с целью определения концентраций тяжелых металлов и нефтяных углеводородов в морской воде, донных отложениях и в морских аэрозолях:

- 5 проб донных отложений из дельты Волги на содержание тяжелых металлов (14 элементов) и нефтяных углеводородов;
- 64 пробы воды и 20 проб донных отложений Каспийского моря на содержание нефтяных углеводородов;
- 5 проб морских аэрозолей из российской части Черного моря содержание тяжелых металлов (11 элементов);
- 5 проб морских аэрозолей из восточной части Финского залива Балтийского моря на содержание тяжелых металлов (11 элементов) и нефтяных углеводородов;
- 56 проб морских аэрозолей, льда и снега из Арктических морей, полученных во время экспедиции «Михаил Сомов», было определено содержание тяжелых металлов (11 элементов) и нефтяных углеводородов;
- 6 проб аэрозолей, отобранных во время экспедиции с Северного полюса, на содержание тяжелых металлов (11 элементов) и нефтяных углеводородов;

Полученная информация по уровню загрязнения морской среды тяжелыми металлами и нефтяными углеводородами пополнила специализированные электронные банки данных.

С целью обеспечения контроля за качеством аналитического определения концентрации загрязняющих веществ ГУ «ГОИН» успешно участвовал в международной интеркалибрации методов анализа в рамках европейских проектов **«QUASIMEME»** и **МА ГАТЭ**
(внешний контроль).