**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

**В Беларусь вернулись участники шестой Белорусской антарктической экспедиции**

7 мая 2014 г. авиарейсом из Абу-Даби в Беларусь вернулись участники шестой Белорусской антарктической экспедиции (БАЭ) : руководитель экспедиции Алексей Гайдашов, инженер-эколог Научно-производственного центра НАН Беларуси по биоресурсам Юрий Гигиняк и инженер-геофизик Национального научно-исследовательского центра мониторинга озоносферы БГУ Илья Бручковский. БАЭ проходила в составе 59-й Российской антарктической экспедиции (РАЭ).

По информации Республиканского центра полярных исследований, в ходе нынешней экспедиции, которая продолжалась полгода, полярники ежедневно проводили целый ряд исследований по целому ряду научных направлений. Так, были проведены полевые испытания разработанных в Беларуси приборов. Многие из этих приборов дешевле зарубежных аналогов и в то же время имеют более широкий диапазон рабочих характеристик. Среди них - прибор, позволяющий производить калибровку оптики искусственных спутников Земли с земной поверхности. Для этого отслеживался график прохождения над территорией Антарктиды Белорусского космического аппарата (БКА). Также был произведён ряд исследований по биологии. Основной упор в данных исследованиях делался на изучение возобновляемости биоресурсов.

Неотъемлемой частью всей работы полярников любых стран является обеспечение максимальной экологической безопасности при проведении полярных экспедиций и разработки средств и методов для её обеспечения. Так, в этой экспедиции тестировалось средство для ликвидации загрязнения нефтепродуктами, а также санитарные поглотители запахов для станций. Экологический аспект проблемы в этом году особенно значим для полярной программы нашей страны, так как именно в эти дни в Бразилии проходит очередная конференция КСДА XXXVII - КООС XVII, на которой представитель НАН Беларуси представляет экологическое обоснование для строительства Белорусской антарктической станции.

Детальные отчёты работы Белорусской антарктической экспедиции будут представлены.

Пресс-служба НАН Беларуси