

© Наука и жизнь НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 4222 09.01.2010, 16:12 🖒 521 Автор: Николай Крупеник

55-я российская экспедиция окольцует **Антарктиду**

Научно-экспедиционное судно «Академик Фёдоров» Арктического и антарктического научноисследовательского института Росгидромета (ААНИИ, Санкт-Петербург) в начале ноября 2009 года отправилось в Антарктиду. Это тридцатый по счёту рейс, его длительность составит 200 суток.

На первом этапе похода после промежуточной стоянки в порту Кейптаун «Академик Федоров» совершит плавание вокруг Антарктиды в восточном направлении, во время которого его экипаж посетит российские антарктические станции и сезонные полевые базы (Дружная-4, Ленинградская и Русская). После этого 21 февраля 2010 года научное судно возвратится в Кейптаун для дозаправки топливом и продовольствием. Затем «Академик Фёдоров» вновь отправится в антарктические моря.

55-й Российской антарктической экспедиции предстоит выполнить 34 научные программы, работы по которым будут проводить представители 22 научно-исследовательских организаций и университетов, из Росгидромета, Роснедр, Роскартографии, Рособразования, Росрыболовства, Роскосмоса, Минобороны России, МЧС России и Российской академии наук. Одна из основных программ — комплексный мониторинг природных сред Антарктики на пяти круглогодично действующих российских станциях — Новолазаревская, Мирный, Восток, Прогресс и Беллинсгаузен. Одновременно запланированы природоохранные мероприятия.

Наиболее интересными и важными представляются работы по определению роли и места Антарктики в глобальных климатических изменениях, геолого-геофизические исследования выходов горных пород внутриконтинентальных районов Антарктики и морские исследования континентальной окраины Антарктиды, а также продолжение буровых работ в глубокой скважине на станции Восток. Планируется, что к концу января 2010 года её глубина достигнет 3680 метров. Морские исследования континентальной окраины материка будут выполнять специалисты Полярной морской геологоразведочной экспедиции в районе оазиса Вестфолль, внутриконтинентальной станции Восток и в акватории моря Д'Юрвиля на борту судна «Академик Александр Карпинский».

Новое направление работы в Антарктике — установка коррекционной станции параметров орбит отечественной спутниковой навигационной системы «ГЛОНАСС» на станции Беллинсгаузен.

Полёты в горных районах Антарктики по выполнению геолого-геофизических исследований предполагается осуществлять с помощью двух вертолётов Ка-32, базирующихся на борту «Академика Фёдорова», а также вертолёта Ми-8 и самолёта Ан-2. Одиннадцать внутриконтинентальных полётов на станцию Восток осуществят по договору канадские лётчики на самолёте БТ-67 «Bassler».

Экспедиция завершится весной 2011 года, когда в Петербург из Антарктиды на судне «Академик Федоров» вернётся зимовочный состав полярных исследователей.

Автор: Николай Крупеник © Наука и жизнь НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 4222 URL: https://babr24.com/?ADE=83212 Bytes: 2720 / 2720 Версия для печати Скачать PDF

Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- ВКонтакте

newsbabr@gmail.com

Связаться с редакцией Бабра:

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь Телеграм: @bur24_link_bot эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова Телеграм: @irk24_link_bot эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская Телеграм: @kras24_link_bot эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская Телеграм: @nsk24_link_bot эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин Телеграм: @tomsk24_link_bot эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор" Телеграм: @babrobot_bot эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

Подробнее о размещении

Отказ от ответственности

Правила перепечаток

Соглашение о франчайзинге

Что такое Бабр24

Вакансии

Статистика сайта

Архив

Календарь

Зеркала сайта