

БУРОВОМУ КОМПЛЕКСУ СТАНЦИИ ВОСТОК ПРИСВОЕНО ИМЯ ПРОФЕССОРА БОРИСА КУДРЯШОВА

Заведующий кафедрой бурения скважин Горного университета Николай Васильев установил памятную доску о присвоении буровому комплексу скважины 5Г имени профессора Бориса Кудряшова. Церемония прошла в Антарктиде, на научной станции Восток, известной тем, что российскими учеными здесь была пробурена самая глубокая скважина на шестом континенте. Это позволило взять пробы воды из озера, находящегося под толщей льда Антарктиды, на глубине более трех с половиной тысяч метров, и миллионы лет изолированного от внешнего мира.

Решение о присвоении буровому комплексу статуса памятника, а также имени профессора Горного университета Бориса Кудряшова было принято летом этого года на заседании Консультативного совета Договора об Антарктике. Оно стало результатом признания международной научной общественностью достижений российских ученых в области изучения Антарктиды. Таким образом, теперь на всех международных картах белого материка появилось новое историческое место.

По мнению полярников, очень важно, что имя выдающегося ученого, который с 1967 по 2002 г. руководил исследованиями, направленными на создание техники и технологии бурения льда, будет сохранено в памяти потомков. Ведь его вклад в уникальную операцию по вскрытию подледникового озера Восток переоценить просто невозможно.

«То, что одному из буровых комплексов станции Восток было официально присвоено имя Бориса Кудряшова, профессора Горного университета, очень символично. Ведь именно под его руководством началась работа над созданием оборудования для бурения в Антарктиде. Теперь его вклад в дело исследования шестого континента оценен по достоинству», — Валерий Лукин, начальник Российской антарктической экспедиции.

«Сам факт вскрытия озера Восток сопоставим с известием о полете человека в космос. Работа в этом на-



Н.И. Васильев открывает памятную доску на здании буровой на ст. Восток. Фото В.Я. Липенкова.

правлении велась не один десяток лет, люди трудились в экстремальных условиях, техника проходила такую проверку на прочность, какой не могло быть ни в одном другом регионе планеты. И сегодня наша задача — получить, благодаря этому событию, новые знания, трансформировать их в производство», — Владимир Литвиненко, профессор, ректор Горного университета.

*По материалам пресс-службы
Национального минерально-сырьевого
университета «Горный» (Санкт-Петербург)*

ЛЕДОВЫЙ ПЛЕН СУДНА «АКАДЕМИК ШОКАЛЬСКИЙ» В МОРЕ ДЮРВИЛЯ

Утром 25 декабря 2013 г. в Службу безопасности морского судоходства Австралии обратился за помощью капитан российского судна «Академик Шокальский» И.Б. Киселев. Судно ДВНИГМИ ночью было зажат тяжелым льдом у побережья моря Дюрвиля напротив бух. Уотт (66° 51' ю.ш. 144° 17' в.д.). В тот момент оно использовалось австралийской туристической компанией для совершения круиза, посвященного 100-летию юбилею героической экспедиции Дугласа Моусона 1911–1914 гг.

Необычность произошедшего заключалась в том, что этот небольшой антарктический бассейн, расположенный между 136–148° в.д., традиционно считается мало ледовитым и легко доступным. Нередко уже в декабре внешний пояс дрейфующих льдов здесь исчезает и можно беспрепятственно достигнуть ледникового

побережья Земли Адели. Благодаря этому, она и была открыта еще в январе 1840 г.

Тогда к прибрежным скалистым островкам архипелага Жеоложи в районе 140° в.д. подошли корветы «Зеле» и «Астролабия» французской экспедиции под руководством Дюмон-Дюрвиля, назвавшего землю именем своей супруги. 21 января даже состоялась высадка на один из островов, в ходе которой впервые в Антарктиде были выполнены геологические исследования. Спустя несколько дней в пределах видимости этих берегов проплыли на запад американские военные шлюпы «Винсенс» и «Порпес» под командованием лейтенанта Ч. Уилкса.

Такая благоприятная ледовая обстановка в этом районе Антарктики была связана с многолетней блокировкой в районе 150° в.д. потока льда, дрейфующего с