

Директору  
ООО "САПФИР"  
Санину В.К.

Информационное письмо -

29.09.2014 ГНЦ ФГУП "Южморгеология" провела опытно - методические работы в районе акватории Тихого океана. С использованием установки глубоководных исследований железно марганцевых конкреций (УГИ-ЖМК) производства НПП СКБ МГП. Работы проводились на глубинах не превышающих 5000 метров.

В конструкции установки УГИ - ЖМК в качестве привода исполнительных механизмов используются вентильные индукторные двигатели производства ООО "Сапфир" г. Ростов - на - Дону. Двигатели и блоки управления были помещены в прочные корпуса для защиты от внешних воздействий, способные выдерживать давление до 600 кгс/см<sup>2</sup>. Для питания двигателей использовался источник постоянного тока составленный из аккумуляторных батарей 6СТ-190 напряжением 36 вольт и емкостью 190 А/ч.

Во время проведения опытно - методических работ была произведена серия погружений с постановкой установки на донную поверхность, в процессе работы двигатели работали стабильно и выдавали заявленные технические характеристики. Затекания прочных корпусов и сбоев в работе двигателей и блоков управления не наблюдалось.

Главный инженер  
НПП СКБ МГП



К.О. Арашкевич