3.1.3. «Технические средства для подводно-подледного обустройства и освоения месторождений нефти и газа на глубоководном арктическом континентальном шельфе»

ОКР «ПБК»

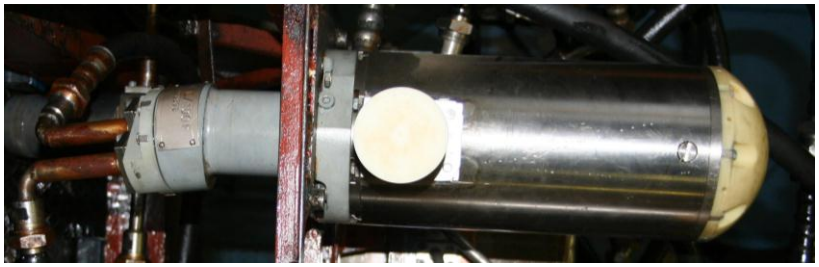
«Изготовление и проведение испытаний опытных образцов оборудования подводного бурового комплекса»

Головной исполнитель – АО «ЦКБ МТ «Рубин»

Основные полученные практические результаты:

- Комплект конструкторской и технологической документации, предназначенной для изготовления опытного образца подводного бурового комплекса (в том числе документации на устройства коммутации энергосистем НИПЛ и подводного бурового комплекса).
- Комплект откорректированной по результатам испытаний конструкторской документации оборудования опытного образца подводного бурового комплекса.
- Итоговый научно-технический отчет по результатам ОКР.
- Отчет по патентным исследованиям.
- Проект технического задания на ОКР по созданию опытного образца подводного бурового комплекса.
- Опытные образцы преобразователя напряжения грузонесущего глубоководного кабеля.

- Агрегат насосный погружной и агрегат насосный шестерённый водяной.



- Вращатель, устьевой блок, гидроцилиндр механизма подачи.

<u>Область применения.</u>

Создание технологии бурения на базе автономных подводных носителей откроет России неограниченный доступ для геологических изысканий в центральных районах Арктики с тяжелой ледовой обстановкой.