

ДОВІДКА

про результати впровадження розробки вищого навчального закладу

Цим документом засвідчуємо, що розробка Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова (НУК) – методика проектування ненаселених буксированих підводних систем на основі використання системного підходу та рівнянь існування, (науковий керівник – д.т.н., професор Блінцов В.С., виконавець – мол. наук. спів роб. Куценко П.С.), виконана в рамках господарчого договору №2197 «Розробка комплексу робочої конструкторської документації на малогабаритний буксирований підводний апарат» використана в ТОВ «КАСКАД-СПЕЦСТРОЙ» при створенні нового зразка ненаселеної підводної буксированої системи для моніторингу та відеодокументування донної поверхні мілководних акваторій.

Група і вид впровадження: VIII – нова техніка і технологія; III – виконання проектних робіт.

Науково-технічні переваги розробки полягають у наступному:

– розроблена методика проектування буксированих підводних систем суттєво скорочує витрати часових та фінансових витрат проекту з-за можливості визначати технічні рішення щодо об'єкту проектування вже на етапі ескізного проекту,

– узагальнені показники ефективності застосування ненаселених буксированих підводних систем дають змогу попередньо оцінювати продуктивність оперативного обстеження мілководних акваторій на підготовчих етапах морської операції.

Перспективи розширення впровадження полягають у розробці системи спряження проектної документації, розробленої за комп'ютерних технологій, з адитивними технологіями 3D-друку, що забезпечить додаткову економію проектних ресурсів та забезпечить зниження собівартості створюваної підводної техніки..

Директор
ТОВ «КАСКАД-СПЕЦСТРОЙ»



Кадиров І.В.

