**Шахов Анатолій Валентинович. Проектно-орієнтоване управління життєвим циклом ремонтоздатних технічних систем : Дис... д-ра наук: 05.13.22 - 2007.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | Шахов А.В. Проектно-орієнтоване управління життєвим циклом ремонтоздатних технічних систем. – Рукопис.  Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.13.22 – “Управління проектами і програмами”. – Одеський національний морський університет. – Одеса, 2007.  Дисертація присвячена розробці методології проектно-орієнтованого управління в проектах розробки, створення і функціонування ремонтоздатних технічних систем (РТС). Визначено місію і сістему цілей проекту з удосконалення РТС – визначення сполучення робочих і компоновочних параметрів РТС на стадії проектування, режимів роботи в експлуатації, періодичності й обсягів ремонтних робіт, при яких власних несе мінімальні витрати, забезпечуючи виконання системою всіх необхідних функцій і дотримуючись вимог надійності і безпеки протягом усього життєвого циклу. У дисертації розроблені основи теорії “старіння” РТС. Вперше введено у розгляд комплексний критерій оцінки стану системи в процесі споживання – “функціональний стан” (FS). Розроблено метод планування термінів і номенклатури виконання ремонтних робіт, що дозволяє максимізувати сумарний ефект, одержаний від функціонування РТС за весь період його служби. | | |  | |  | | |