**Ломаковська Тетяна Юріївна. Підвищення ефективності упорних і опорних підшипників ковзання суднових валопроводів : Дис... канд. наук: 05.08.05 – 2007**

Ломаковська Т.Ю. Підвищення ефективності упорних і опорних підшипників ковзання суднових валопроводів. – Рукопис.

Дисертація на одерження учбового ступеню кандидата технічних наук за спеціальністю 05.08.05 – суднові енергетичні установки, Національний Університет Кораблебудування, Міністерство освіти і науки України, м.Миколаїв, 2007р.

Дисертація присвячена розробці теорії розрахунку нахилено-еквідистантних поверхонь (НЕП) у підшипникових вузлах пропульсивного комплексу. У роботі розроблено математичну модель, яка містить розрахункову схему, методику розрахунку робочих параметрів НЕП. Визначені конструктивні рішення НЕП, вибрані оптимальні експлуатаційні та конструктивні параметри НЕП з урахуванням технології виготовлення вузла. Експериментальні дослідження підтвердили адекватність розробленої моделі та достовірність одержаних результатів.