

DOI: 10.25728/avtprom.2024.09.06

И.В. Черанев (Выборгский судостроительный завод)

Применение 3D-модели в судостроении

Рассматривается процесс построения параметрической 3D-модели теоретической поверхности наружной обшивки корпуса судна с использованием внутренней системы обработки данных в САПР T-FLEX CAD 17.

Ключевые слова: 3D-модель, судостроение, наружная обшивка корпуса судна, САПР.

Черанев Иван Витальевич – ведущий инженер-конструктор, Выборгский судостроительный завод.

Cheranev I.V. Application of 3D model in shipbuilding

The paper discusses the development of a 3D of a vessel's sheer line with the help of the internal data processing system of T-FLEX CAD 17 software suite.

Keywords: 3D model, shipbuilding, vessel shell plating, CAD.