

О. В. Савченко

Кузьмінський Павло Дмитрович

КУЗЬМІНСЬКИЙ Павло Дмитрович (20. 06(02. 07). 1840, станиця Усть-Лабінська Херсон. губ., нині місто Краснодар. краю, РФ - 07(20). 04. 1900, С.-Петербург) - інженер-винахідник. Закін. Мор. кадет. корпус у С.-Петербурзі (1864). Служив на флоті, після виходу у відставку (1884) працював на Балтій. суднобуд. заводі у С.-Петербурзі (до 1894). Автор низки праць з питань механіки судна, теплотехніки, гідромеханіки і повітроплавання. К. розробив нову форму судн. корпусу - із тетраедроподіб. підвод. частиною (збудов. 1881 за його проектом судно мало добру маневреність та можливості підвищення швидкості руху). 1865 запропонував застосовувати у котельнях пиловугіл. паливо; 1880-82 разом із Д. Менделєєвим досліджував закони в'язкого тертя; 1881-84 винайшов гідравліч. динамометр; 1887-92 створив першу у світі газову реверсивну турбіну радіал. типу із 10-ма ступ. тиску; 1893 разом із М. Пашиніним спроектував казан із примусовою циркуляцією і сепаратором пари. Один з ініціаторів створення повітроплав. відділу Рос. тех. товариства.

Основні праці

Духоход // Мор. сб. 1862. Т. 58, № 4; Из области механики корабля // Зап. Рус. тех. об-ва. 1885. Вып. 1; Подводная поверхность, двигатель и движитель корабля в недалеком, вероятно, будущем // Мор. сб. 1899. № 9.

Рекомендована література

1. Костенков В. И., Яковлев Е. А. П. Д. Кузьминский - ученый, инженер, новатор // Изв. АН СССР. 1952. № 2

Бібліографічний опис:

Кузьмінський Павло Дмитрович / О. В. Савченко // Енциклопедія
Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І.
Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут
енциклопедичних досліджень НАН України, 2016. – Режим доступу:
<https://esu.com.ua/article-51055>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним
законодавством України
([докладніше](#)).