



ПОЗДЮНИН

ПОЗДЮНИН Валентин Львович [27.11(9.12).1883, Бузулук – 23.5.1948, Москва], рос. учёный в области судостроения и механики, акад. АН СССР (1939). В 1908 окончил С.-Петербур. политехнич. ин-т и экстерном Кронштадтское мор. инж. уч-ще (1910). Работал конструктором на Балтийском судостроит. и механич. заводе (1908–14), в бюро проектирования судов Гл. управления кораблестроения (1914–17), на Адмиралтейском судостроит. заводе (1918–21) и др. Организовал и возглавил НИИ судостроения и судоремонта Наркомата путей сообщения (1929), в 1930–35 директор НИИ судостроения «Судоверфь»; зав. отделом гидравлики Ин-та механики АН СССР (1941). С 1910 преподаватель, проф. (1920), декан (1923–29) кораблестроит. отделения Петрогр. (Ленингр.) политехнич. ин-та; проф. (1930) Ленингр. кораблестроит. ин-та.

Осн. труды посвящены теории проектирования судов, теории и расчёту судовых устройств и систем, быстроходных гребных винтов, а также вопросам корабельной архитектуры и гидромеханики. В разработанной П. общей теории проектирования судов задача проектирования судна рассматривается и решается как единая технико-экономич. проблема. В 1939 сконструировал оригинальный судовой движитель (суперкавитирующий). Автор учебников и учебных пособий. Ответств. редактор ж. «Судостроение» (1938–41); инициатор и редактор многотомного «Справочника по судостроению» (1933–39).

Литература

Соч.: Избранные труды. М.; Л., 1951. Т. 2–3; Суперкавитирующие винты // Известия АН СССР. Отделение технических наук. 1944. № 1–2; О некоторых задачах гидромеханики отрывного обтекания тел // Там же. 1946. № 2.