



## БУРАЧЕК

---

БУРАЧЕК, Бурачок Степан Анисимович (Онисимович) [1(12).1, по др. сведениям, 17(29).5.1800, с. Заньки Нежинского у. Черниговской губ. – 26.12.1876 (7.1.1877), С.-Петербург], рос. кораблестроитель, писатель, ген.-л. Корпуса корабельных инженеров (1869). В 1812–1815 учился в С.-Петерб. уч-ще корабельной архитектуры и был оставлен при нём на 2 года воспитанником; с 1817 преподаватель уч-ща. В 1821–31 нач. Астраханского адмиралтейства, возглавлял постройку кораблей для Каспийской флотилии, в т. ч. первых колёсных пароходов «Кура» и «Предприятие» (1827). В 1832–64 преподавал теорию и практику кораблестроения в Морском кадетском корпусе в С.-Петербурге (с 1877 Морская академия). В 1831–70 возглавлял работы по проектированию воен. кораблей на петерб. и кронштадтских верфях. Впервые ввёл в практику кораблестроения понятие о коэф. теоретич. чертежа (1821), теоретич. обоснование гидрореактивных водомётных движителей (1840). Разработал метод вычисления необходимой мощности судовых двигателей и проект водотрубного парового котла, оригинальную систему сборки корпуса судна (1842–47). В 1840–45 издавал ж. «Маяк», в котором печатались статьи о разл. фактах и событиях в области науки, техники, истории, лит-ры, иск-ва, культуры. Демидовская пр. АН (1838).

### Литература

Соч.: История морской архитектуры. СПб., 1835; Программа теории кораблестроения. СПб., 1847; Попытка упростить пиротехнику и вообще отопление. СПб., 1867.