

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Д. В. Шишлаков, И. И. Архипова, А. В. Шишлаков

**ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ:
принципы построения,
технико-экономическая
оценка эффективности**

Учебное пособие

*Под редакцией доктора технических наук,
профессора В. Ф. Шишлакова*



Санкт-Петербург
2014