

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического
приборостроения

М.А.Плотянская, А.Р.Бестугин, И.А.Киршина, Н.В.Наймитенко, В.Г.Федченко

ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Технологические расчеты

Учебно-методическое пособие

Санкт-Петербург

2022