## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

А. В. Никитин, Н. Н. Решетникова, И. А. Ситников

## МЕТАВСЕЛЕННАЯ: ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И РЕАЛИЗАЦИЯ

Учебное пособие



Санкт-Петербург 2022