

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»

Кафедра Железобетонных и каменных конструкций

Карнаух Антон Сергеевич

Магистерская диссертация  
Специальность 08.04.01 – Строительство

**НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ  
МОНОЛИТНЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННОЙ  
АРМАТУРЫ**

Научный руководитель:

К-т техн. наук, доцент

Новожилова Н.С.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
подпись / дата

Диссертация допущена к защите:

Зав. кафедрой Д-р техн. наук, проф.

В.И. Морозов

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
подпись / дата

Санкт-Петербург  
2019