

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Кафедра: Железобетонных и каменных конструкций

Пудовкина Ирина Сергеевна

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

Специальность 08.04.01 – Строительство

**«ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ
ВОЗДЕЙСТВИЙ НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ
СОСТОЯНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ»**

Научный руководитель:

К-т техн. наук, доцент

Шеховцов А.С.

_____/_____
подпись / дата

Диссертация допущена к защите:

Зав. кафедрой Д-р техн. наук, проф.

Морозов В.И.

_____/_____
подпись / дата

Санкт-Петербург
2019