



Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования

Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет

Факультет безотрывных форм обучения

Кафедра технологии строительного производства
Направление подготовки 08.04.01 «Строительство»

Исследование современных концепций строительства
энергоэффективных зданий (на примере скандинавских стран)

Диссертация на соискание квалификации «Магистр»

Выполнила:
Кузнецова Ольга Алексеевна

Научный руководитель:
к.т.н., доцент
Гайдо А. Н.

Санкт-Петербург
2019 г.