

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Факультет Инженерной Экологии и Городского Хозяйства
Кафедра Водопользования и экологии

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

на тему: **«Частотное регулирование насосной станции третьего
подъема г. Ростов-на-Дону»**

Работу выполнил студент группы 7-См-2 (ВВ)

Студент А.В.Корецкая _____

Научный руководитель А.В.Подпорин _____

Консультант

Руководитель программы к.т.н., доцент А.В.Подпорин _____

«___»_____20___г.

Допускается к защите

Заведующий кафедрой к.т.н., доцент А.В.Кудрявцев _____

«___»_____20___г.

Санкт-Петербург

2018 г.