



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Томский государственный архитектурно-строительный университет"

Допустить к защите в ГЭК
Заведующий кафедрой
_____ А.С. Пляскин
« ____ » _____ 2017 г.

Факультет _____ Строительный
Кафедра _____ Металлические и деревянные конструкции
Специальность _____ Строительство
Специализация _____ Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА СПЕЦИАЛИСТА

ТЕМА _____ 2-х ветвевая опора несущей вантовой системы большепролетного
сооружения.

СТУДЕНТ _____ Гужов Дмитрий Евгеньевич _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Руководитель _____ А.С. Пляскин _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Консультант _____ «Архитектурно-планировочные и
конструктивные решения» _____ В.С. Гвоздяков _____
(раздел проекта) (фамилия, имя, отчество) (подпись)

Консультант _____ «Строительные конструкции» _____ А.С. Пляскин _____
(раздел проекта) (фамилия, имя, отчество) (подпись)

Консультант _____ «Основания и фундаменты» _____ АА Филиппович _____
(раздел проекта) (фамилия, имя, отчество) (подпись)

Консультант _____ «Научные исследования» _____ А.С. Пляскин _____
(раздел проекта) (фамилия, имя, отчество) (подпись)

Консультант _____ «Безопасность и экологичность
проектных решений» _____ Т.П.Зубкова _____
(раздел проекта) (фамилия, имя, отчество) (подпись)

Консультант _____ «Сметная документация» _____ А.В. Кирсанова _____
(раздел проекта) (фамилия, имя, отчество) (подпись)

Нормоконтролер _____ Л.И. Офицерова _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Томск 2017