

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
**«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
Институт архитектуры и дизайна  
Кафедра «Архитектурное проектирование»

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ 2023 г.  
подпись    инициалы, фамилия  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

**МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ**

**«Зеленая» архитектура общеобразовательных учреждений на  
примере северных территорий Красноярского края**

07.04.01 - Архитектура

07.04.01.02 - Архитектура общественных зданий и комплексов

Научный руководитель	_____	<u>доцент кафедры АП</u>	<u>О. В. Киселева</u>
	подпись, дата	должность, ученая степень	инициалы, фамилия
Выпускник	_____		<u>Н. В. Кривошеина</u>
	подпись, дата		инициалы, фамилия
Рецензент	_____	_____	_____
	подпись, дата	должность, ученая степень	инициалы, фамилия

Красноярск 2023

## АННОТАЦИЯ

Магистерская диссертация по теме: «Зеленая» архитектура общеобразовательных учреждений на примере северных территорий Красноярского края.

Ключевые слова: север, архитектура, «зеленое» строительство; общеобразовательные учреждения; социально-культурные, градостроительные, архитектурно-планировочные, технологические принципы, природно-климатические условия;

Актуальность работы определяется необходимостью поиска оптимальных способов борьбы с глобальными экологическими проблемами в сфере архитектуры и строительства, а также определяется необходимостью освоения северных территорий богатых природными ресурсами. Будущее энергетического рынка связано с освоением новых месторождений на северных территориях, в следствии чего необходимо привлечение людей в северные районы страны жить и работать. Общеобразовательные учреждения предоставляют возможность получения базового образования и являются одним из важнейших факторов в данном вопросе.

Целью диссертации является изучение и выявление принципов «зеленой» архитектуры общеобразовательных учреждений на северных территориях Красноярского края.

Результатом диссертационной работы являются выявленные принципы проектирования «зеленой» архитектуры общеобразовательных учреждений на северных территориях Красноярского края, апробированные в концептуальном проект «зеленого» общеобразовательного учреждения на примере г. Норильск.

# «ЗЕЛЕНАЯ» АРХИТЕКТУРА ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Актуальность

Глава 1. Мировой опыт проектирования и строительства «зеленой» архитектуры образовательных учреждений

2.1 Сравнительный анализ проектирования «зеленой» архитектуры образовательных учреждений

2.1 Сравнительный анализ «зеленой» архитектуры образовательных учреждений

2.2 Сравнительный анализ «зеленой» архитектуры образовательных учреждений

2.3 Сравнительный анализ «зеленой» архитектуры образовательных учреждений

Глава 2. Принципы формирования «зеленой» архитектуры образовательных учреждений на северных территориях

2.1 Принципы формирования «зеленой» архитектуры образовательных учреждений на северных территориях

2.2 Принципы формирования «зеленой» архитектуры образовательных учреждений на северных территориях

2.3 Принципы формирования «зеленой» архитектуры образовательных учреждений на северных территориях

2.4 Принципы формирования «зеленой» архитектуры образовательных учреждений на северных территориях

2.5 Принципы формирования «зеленой» архитектуры образовательных учреждений на северных территориях

Глава 3. Концептуальный проект «зеленой» образовательного учреждения на примере г. Норильск

3.1 Концептуальный проект «зеленой» образовательного учреждения на примере г. Норильск

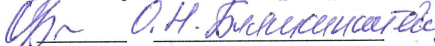
3.2 Разработка концептуального проекта «зеленой» образовательного учреждения на примере г. Норильск

3.3 Разработка концептуального проекта «зеленой» образовательного учреждения на примере г. Норильск

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
**«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
Институт архитектуры и дизайна  
Кафедра «Архитектурное проектирование»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

  
подпись инициалы, фамилия  
«30» июня 2023 г.

**МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ**

**«Зеленая» архитектура общеобразовательных учреждений на  
примере северных территорий Красноярского края**

07.04.01 - Архитектура

07.04.01.02 - Архитектура общественных зданий и комплексов

Научный руководитель

  
подпись, дата

доцент кафедры АП  
должность, ученая степень

О. В. Киселева  
инициалы, фамилия

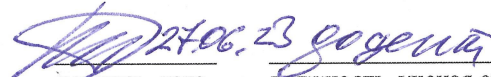
Выпускник

\_\_\_\_\_  
подпись, дата



Н. В. Кривошеина  
инициалы, фамилия

Рецензент

  
подпись, дата

доцент  
должность, ученая степень

М. В. Богданов  
инициалы, фамилия

Красноярск 2023