

СЕРТИФИКАТ

публикации в журнале статьи:

**Оптимизация системы теплоснабжения
в Северной части г.Казань**

Дугина Анна Владимировна

сертификат выдан

07.05.2019 г.

Наименование издания:

главный редактор

Хисматуллин Д.Р.

НАУЧНЫЙ ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

Номер издания: №5 (май 2019 г.)

ISSN журнала: 2220-329X



Статья прошла рецензирование редакционной коллегии журнала и соответствует предъявляемым требованиям к научным публикациям