

О ПОВЫШЕНИИ НАДЕЖНОСТИ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА

В. Р. ВЕДРУЧЕНКО, д.т.н. профессор

М. Ю. БУРИЛОВА, аспирант

В. К. ГААК, к.т.н. профессор

ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения», 644046, Россия, г. Омск, пр. Маркса, 35

***Аннотация.** Описано текущее состояние системы теплоснабжения города: состояние источников тепла, тепловых сетей, тепловых пунктов потребителей. Сформулированы основные проблемы, возникающие в указанной системе.*

***Ключевые слова:** система теплоснабжения, тепловые сети, надежность, индивидуальный тепловой пункт, автоматизация*

ON INCREASING THE RELIABILITY OF THE CITY'S HEAT SUPPLY SYSTEM

V. R. VEDRUCHENKO, Doctor of Technical Sciences

M. Y. BURILOVA, postgraduate student

V. K. GAAK, Candidate of Technical Sciences

Omsk State Transport University, 35, Marks pr., Omsk, Russia, 644046

***Abstract:** The current state of the city's heat supply system is described: the state of heat sources, heating networks, consumer heating points. The main problems arising in this system are formulated.*

***Key words:** heat supply system, heating networks, reliability, individual heating point, automation*