

РАЗРАБОТКА ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

Н.В. Мясникова¹, Н.В. Лысова²

^{1,2} *Пензенский государственный университет, г.Пенза, Россия*

¹[*e-mail*](#), ²[*e-mail*](#)

Аннотация. рассмотрены особенности существующих систем диспетчеризации объектов ЖКХ. Описаны принципы работы систем, способы коммуникации и передачи данных между элементами системы диспетчеризации. Освещены основные вопросы и проблемы, решение которых осуществляется внедрением систем диспетчеризации.

Ключевые слова: диспетчеризация, автоматизация, жилищно-коммунальное хозяйство, многоуровневая система, SCADA, DataRate.

DEVELOPMENT OF ELEMENTS OF A DISPATCHING SYSTEM FOR HOUSING AND COMMUNAL SERVICES FACILITIES

N.V. Myasnikova¹, N.V. Lysova²

^{1,2} *Penza State University, Penza, Russia*

Abstract. The features of existing dispatch systems for housing and communal services facilities are considered. The principles of operation of the systems, methods of communication and data transfer between elements of the dispatch system are described. The main issues and problems that are solved by the implementation of dispatch systems are highlighted.

Keywords: dispatching, automation, housing and communal services, multi-level system, SCADA, DataRate.

Список литературы

1. Лысова, Н. В. Разработка элементов SCADA-системы формирования бумажного полотна для динамической визуализации данных / Н. В. Лысова // Автоматизация процессов управления. – 2022. – № 2(68). – С. 29-36.
2. Прошин Д.И., Гурьянов Л.В. Проблемы выбора инструментальных средств построения SCADA-систем // Информатизация и системы управления в промышленности. 2010. № 1 (25). С. 21–25.