

Белоусов Р.А., Гапеенко А.Н., Фискин Е.М., Николаев А.А., Федчишин В.В., Фискина М.М. (ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»)

Концептуальный подход к созданию и развитию интеллектуальной системы учета энергоресурсов «КУМИр-Ресурс»

Проанализирован отечественный рынок информационно-измерительных систем (ИИС) учета энергоресурсов. Рассмотрены известные современные решения. Представлена система учета и мониторинга энергоресурсов «КУМИр-Ресурс». Указаны ее особенности, преимущества и перспективы развития.

Ключевые слова: система учета и мониторинга энергоресурсов, мультиресурсность, мультисервис, информационно-измерительная система.

Белоусов Роман Анатольевич – канд. техн. наук, технический директор,

Гапеенко Александр Николаевич – коммерческий директор,

Фискин Евгений Михайлович – канд. техн. наук, доцент, генеральный директор НТЦ КУМИр,

Николаев Андрей Андреевич – аспирант,

Федчишин Вадим Валентинович – канд. техн. наук, доцент,

Фискина Маргарита Михайловна – канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО ИРНИТУ.

Список литературы

1. Belousov R., Fiskin E. and Fiskina M. Integrated Systems for Commercial and Technological Control of Energy Resources Consumption in Urban Areas and Businesses in Russia // E3S Web Conf. 2018. Vol. 39.

<https://doi.org/10.1051/e3sconf/20183904004>

2. Белоусов Р.А., Бузиков И.А., Климов Н.Н., Фискин Е.М., Фискина М.М. Моделирование и разработка программного комплекса автоматизации учета тепла в ЖКХ // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2008. – №3 (19).

Belousov R.A., Gapeenko A.N., Fiskin E.M., Nikolaev A.A., Fedchishin A.A., Fiskina M.M. Conceptual approach to the design and development of KUMIr-Resurs intelligent energyaccounting system

The domestic market of information-measuring energy accounting systems is analyzed, popular state-of-the art solutions are discussed. KUMIr-Resurs energy accounting and monitoring system is presented, its featured properties, advantages, and development outlook are outlined.

Keywords: energy accounting and monitoring system, multi-resource system, multiservice, informationmeasuring system.