

Г.Е. Зорин. ТЕХНОЛОГИИ «УМНЫЙ ГОРОД» И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В УПРАВЛЕНИИ ТЕРРИТОРИЕЙ // Вестник Российского университета кооперации. 2021. № 1(43). С. 45-50.

Автор (ы) Г.Е. Зорин.

Author(s) G.E. Zorin.

Индекс УДК 332.14

Название статьи: ТЕХНОЛОГИИ «УМНЫЙ ГОРОД» И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В УПРАВЛЕНИИ ТЕРРИТОРИЕЙ

Title of the article: THE TECHNOLOGIES «SMART CITY» AND THEIR APPLICATION IN THE TERRITORY MANAGEMENT

Ключевые слова: умный город; технологии; искусственный интеллект; Интернет вещей; рынок данных; управление территорией.

Keywords: smart city; technologies; artificial intelligence; Internet of things; data market; territory management.

Аннотация: Умный город – это одна из современных концепций развития и управления городской инфраструктурой и экономикой территории. Благодаря своей идее внедрять лучшие технологии эта концепция способствует не только развитию потребительских инноваций, но и оптимизации городских процессов управления. Также она позволяет принимать экономически обоснованные решения, отличающиеся большей эффективностью для граждан с учетом изменения их численности и покупательских предпочтений в будущем.

В статье предпринята попытка теоретического исследования понятия «умный город». Город и технологии рассматриваются с позиции системного подхода, согласно которому система представляет собой совокупность взаимосвязанных технологий по управлению территорией. Обобщены существующие варианты технологий «умный город» и на основании проведенного исследования сформированы предложения по их развитию в городском управлении Российской Федерации в ближайшей перспективе.

Annotation: The smart city is one of the modern concepts of development and management of urban infrastructure and the economy of the territory. Thanks to its idea of introducing the best technologies, this concept contributes not only to the development of consumer innovations, but also to the optimization of urban management processes. It also allows making economically sound decisions that are more effective for citizens, taking into account changes in their number and consumer preferences in the future.

The article attempts a theoretical study of the concept of «smart city». The city and technologies are considered from the standpoint of a systematic approach, according to which the system is a set of interrelated technologies for managing the territory. The existing variants of «smart city» technologies are summarized, and based on the conducted research, proposals for their development in the city administration in the Russian Federation in the near future are formed.

Контактные данные авторов: **ЗОРИН Григорий Евгеньевич** – магистр экономики, аспирант. Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова. Россия. Якутск. E-mail: this33@mail.ru.

Contact details of the authors: **ZORIN, Grigory Evgenyevich** – Master of Economics, Postgraduate Student. North-Eastern Federal University named after M.K. Ammosov. Russia. Yakutsk. E-mail: this33@mail.ru.

Страницы. 45-50.