

DOI: 10.25728/avtprom.2022.05.15

Н.А. Захаров (МТУСИ, НПП «Дозор» ОАО «Концерн КЭМЗ»)

Отечественные платформы для роботизации бизнес-процессов

Рассмотрены отечественные платформы для роботизации бизнес-процессов. Приведены некоторые примеры реализованных роботизированных бизнес-задач. Отмечено появление нового класса инструментов, известных как интеллектуальная автоматизация процессов.

Ключевые слова: роботизация бизнес-процессов, интеллектуальная автоматизация процессов, импортозамещение.

Захаров Николай Анатольевич – канд. техн. наук,
доцент кафедры «Теория электрических цепей» МТУСИ, зам. руководителя научно-производственного подразделения «Дозор» ОАО «Концерн КЭМЗ».

Список литературы

1. Adeel Javed, Anum Sundrani, Nadia Malik, Sidney Madison Prescott. Robotic Process Automation using UiPath StudioX Book. A Citizen Developer's Guide to Hyperautomation. Apress, Berkeley, CA, 2021.
2. Корбель А.А. RPA в промышленности: в чем выгода? // Автоматизация в промышленности. 2021. №7.
3. Chakraborti T. et al. From Robotic Process Automation to Intelligent Process Automation. In: , et al. Business Process Management: Blockchain and RPA Forum. BPM 2020. Lecture Notes in Business Information Processing, vol 393. Springer, Cham.
4. J. Chacón Montero, A. Jimenez Ramirez and J. Gonzalez Enríquez. Towards a Method for Automated Testing in RPA Projects // IEEE/ACM 14th International Workshop on Automation of Software Test (AST), Montreal, QC, Canada. 2019. pp. 42-47.
5. A. Maalla, Development Prospect and Application Feasibility Analysis of RPA // IEEE 4th Advanced Information Technology, Electronic and Automation Control Conference (IAEAC), Chengdu, China, 2019, pp. 2714- 2717.

Zakharov N.A. Domestic platform for business process robotization

Domestic platforms for business process robotization are overviewed. Examples of implemented robotized business tasks are cited. A new class of tools known as smart process automation is outlined.

Keywords: business process robotization, smart process automation import replacement.