

Публикации SCOPUS

1. DEVELOPMENT OF A SOFTWARE COMPLEX FOR MANAGING THE IT INDUSTRY BASED ON THE IAD OF THE FINANCIAL AND ECONOMIC STATE OF ENTERPRISES. Arapova, E.A., Rutta, N.A., Sakharova, L.V., Tishchenko, E.N., Usaty, R.S. *Approaches to Global Sustainability, Markets, and Governance*, 2023, Part F643, страницы 131–141
2. FUZZY-MULTIPLE MODEL OF A GAMIFIED MOBILE APPLICATION “SMART HOME” BASED ON BARTLE'S CLASSIFICATION OF PLAYERS' PSYCHOLOGICAL TYPES. Sakharova L.V., Tishchenko E.N., Stryukov M.B., Bukhov N.V., Omarova G.T. В сборнике: *Technological Trends in the AI Economy. International Review and Ways of Adaptation*. Singapore, 2023. С. 21-32. DOI: 10.1007/978-981-19-7411-3_3
3. MATHEMATICAL MODELS AND ALGORITHMS OF AN INTELLIGENT PLATFORM FOR THE IMPLEMENTATION OF AN INDIVIDUAL LEARNING TRAJECTORY. Akperov G.I., Artamonova A.G., Khramov V.V., Sakharova L.V. В сборнике: *Proceedings of the Sixth International Scientific Conference “Intelligent Information Technologies for Industry”*. Conference proceedings. Springer Nature Switzerland AG, 2023. С. 424-436. DOI: 10.1007/978-3-031-19620-1_40
4. AUTOMATED DATA COLLECTION OF KEY FINANCIAL INDICATORS OF IT INDUSTRY ENTERPRISES IN THE REGION BULLETIN OF. Kramarov S.O., Ovsyannikov V.A., Sakharova L.V., Usatyy R.S., Lukyanova G.V. *Cybernetics*. 2022. № 3 (47). С. 39.
5. PROBLEMS OF FUZZY – MULTIPLE CONTROL OF THE “SMART HOUSE” SYSTEM (REVIEW). Akperov I.G., Sakharova L.V. В сборнике: *11th International Conference on Theory and Application of Soft Computing, Computing with Words and Perceptions and Artificial Intelligence - ICSCCW-2021*. Сер. "Lecture Notes in Networks and Systems" Editor: Rafik A. AlievJanusz KacprzykWitold PedryczMo JamshidiMustafa BabanliFahreddin M. Sadikoglu. 2022. С. 689-696. DOI: 10.1007/978-3-030-92127-9_91
6. ANALYSIS OF FINANCIAL AND ECONOMIC INDICATORS OF AGRICULTURAL ENTERPRISES IN THE REGION BASED ON OPEN DATA SOURCES. Kramarov S., Sakharova L., Belyaev A. В сборнике: *E3S Web of Conferences*. 8. Сер. "Innovative Technologies in Science and Education, ITSE 2020" 2020. С. 13004. DOI: 10.1051/e3sconf/202021013004

7. FORMATION OF A SOFT MODEL OF REGIONAL ATTRACTIVENESS OF THE UNIVERSITY, *Akperov G.I., Kokhanova V.S., Martynov B.V., Sakharova L.V., Fatchi V.*

В сборнике: E3S Web of Conferences. 8. Сер. "Innovative Technologies in Science and Education, ITSE 2020" 2020. С. 18027. DOI: 10.1051/e3sconf/202021018027

8. FUZZY-MULTIPLE ANALYSIS OF FINANCIAL STATEMENTS OF ENTERPRISES. *Sakharova L.V., Chuvenkov A.F., Denisov M.Y.* Studies in Systems, Decision and Control. 2020. Т. 282. С. 101-111. DOI: 10.1007/978-3-030-44703-8_12

9. AGGREGATION OF ENTERPRISE BANKRUPTCY RISK ASSESSMENTS BASED ON LOGIT COMPLEX-MAMDANI MODELS AND FUZZY LOGIC INFERENCE. *Sakharova L.V., Rogozhin S.V., Kuzminov A.N.* Studies in Systems, Decision and Control. 2020. Т. 282. С. 113-124. DOI: 10.1007/978-3-030-44703-8_13

10. FUZZY-MULTIPLE METHODOLOGY FOR ESTIMATING THE RISK OF BANKRUPTCY OF AN ENTERPRISE BASED ON A COMPLEX OF MDA MODELS AND MATRIX AGGREGATION SCHEMES. *Sakharova L.V., Alekseychik T.B., Vasilenko A.A.* Studies in Systems, Decision and Control. 2020. Т. 282. С. 89-100. DOI: 10.1007/978-3-030-44703-8_11

Публикации ВАК

11. АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ОТЕЧЕСТВЕННЫХ РЕШЕНИЙ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ. *Витченко О.В., Сахарова Л.В., Усатый Р.С.* Евразийское пространство: экономика, право, общество. 2024. № 6. С. 21-26.

12. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИТ-ОТРАСЛИ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ИАД. *Рутта Н.А., Сахарова Л.В.* Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ). 2023. Т. 28. № 2. С. 40-63.

13. ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА ЗА СЧЕТ ИНВЕСТИЦИЙ В ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ. *Кузьминов А.Н., Сахарова Л.В., Некрасов С.А.* Вестник Южно-Российского государственного технического университета (НПИ). Серия: Социально-экономические науки. 2023. Т. 16. № 2. С. 135-147.

14. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ОТРАСЛЬЮ РЕГИОНА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ЕЕ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ. *Крамаров С.О., Рутта Н.А., Сахарова Л.В., Усатый Р.С.* International Journal of Open Information Technologies. 2023. Т. 11. № 6. С. 190-199.
15. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В КОНТРОЛЕ И УПРАВЛЕНИИ ФИНАНСАМИ КОРПОРАЦИИ. *Крамаров С.О., Кузьминов А.Н., Рутта Н.А., Сахарова Л.В., Гребенюк Е.В.* Вестник Сургутского государственного университета. 2023. Т. 11. № 4. С. 51-66.
16. АЛГОРИТМ РАЗРАБОТКИ ЦЕНОЛОГИЧЕСКОЙ ЭТАЛОННОЙ МОДЕЛИ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОМ АНАЛИЗЕ. *Кузьминов А.Н., Сахарова Л.В., Бухов Н.В.* Информатизация в цифровой экономике. 2023. Т. 4. № 2. С. 153-166.
17. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И АЛГОРИТМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ НОВОГО ТИПА ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ ОБУЧЕНИЯ С УЧЕТОМ ПСИХОТИПА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ. *Сахарова Л.В., Арапова Е.А., Артамонова А.Г.* Информатизация в цифровой экономике. 2023. Т. 4. № 2. С. 77-104.
18. РАЗРАБОТКА ГЕЙМИФИЦИРОВАННОГО МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ КАК СРЕДСТВА РЕАЛИЗАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ОБУЧАЮЩЕЙ ТРАЕКТОРИИ СТУДЕНТА. *Крамаров С.О., Кадомцев М.И., Сахарова Л.В., Артамонова А.Г.* Педагогическая информатика. 2022. № 3. С. 94-103.
19. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА К ОБУЧЕНИЮ НА ОСНОВЕ ТЕОРИИ НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ. *Крамаров С.О., Кадомцев М.И., Сахарова Л.В., Бочаров А.А.* Информатика и образование. 2022. Т. 37. № 5. С. 76-86.
20. ИССЛЕДОВАНИЕ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ИТ-ОТРАСЛИ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2021 Г. НА ОСНОВЕ ИНТЕГРИРОВАННОГО ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА. *Арапова Е.А., Рутта Н.А., Сахарова Л.В., Усатый Р.С.* Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ). 2022. № 4 (80). С. 162-178.
21. РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ ОБУЧЕНИЯ С УЧЕТОМ БАЗОВОГО УРОВНЯ ЗНАНИЙ И ПСИХОТИПА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ.

Арапова Е.А., Крамаров С.О., Сахарова Л.В. Вестник кибернетики. 2022. № 1 (45). С. 6-15.

22. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ СБОР ДАННЫХ КЛЮЧЕВЫХ ФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ИТ-ОТРАСЛИ РЕГИОНА. *Крамаров С.О., Овсянников В.А., Сахарова Л.В., Усатый Р.С., Лукьянова Г.В.* Вестник кибернетики. 2022. № 3 (47). С. 39-45.

23. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОТРАСЛИ РЕГИОНА НА ОСНОВЕ АЛГОРИТМА НЕЧЕТКО-МНОЖЕСТВЕННОГО АГРЕГИРОВАНИЯ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ. *Крамаров С.О., Арапова Е.А., Сахарова Л.В., Усатый Р.С., Лукьянова Г.В.* Вестник Сургутского государственного университета. 2022. № 3 (37). С. 23-34.

24. ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ НЕЧЕТКО-МНОЖЕСТВЕННЫХ МОДЕЛЕЙ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ДИНАМИКИ ФИНАНСОВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОТРАСЛИ. *Арапова Е.А., Крамаров С.О., Усатый Р.С., Рутта Н.А., Сахарова Л.В.* Вестник Российского нового университета. Серия: Сложные системы: модели, анализ и управление. 2022. № 3. С. 101-117.

25. НЕЧЕТКО-МНОЖЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ ИТ-ОТРАСЛИ НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ "ПРИБЫЛЬ, НАЛОГИ, СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ". *Сахарова Л.В., Тищенко Е.Н., Артамонова А.Г.* Информатизация в цифровой экономике. 2022. Т. 3. № 2. С. 63-78.

26. НЕЧЕТКО-МНОЖЕСТВЕННАЯ МЕТОДИКА ДИАГНОСТИКИ РИСКА БАНКРОТСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЛАСТИ НА ОСНОВЕ БАЛЛЬНЫХ И МДА-МОДЕЛЕЙ. *Сахарова Л.В.* Информатизация в цифровой экономике. 2021. Т. 2. № 1. С. 31-46.

27. НЕЧЕТКО-МНОЖЕСТВЕННАЯ МОДЕЛЬ ИТ-КЛАСТЕРА (НА ПРИМЕРЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ) НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОЙ МОДЕЛИ ЛЕОНТЬЕВА. *Сахарова Л.В., Щербаков С.М., Стрюков М.Б.* Информатизация в цифровой экономике. 2021. Т. 2. № 3. С. 103-112.

28. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ИТ-ОТРАСЛИ ЗА 2017-2019 ГОДЫ НА ОСНОВЕ ТЕОРИИ НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ. *Сахарова Л.В., Стрюков М.Б.,*

Пелипенко Б.Р. Информатизация в цифровой экономике. 2021. Т. 2. № 4. С. 129-140.

29. МЕТОДИКА НЕЧЕТКО-МНОЖЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В РАЙОНАХ РЕГИОНА И ИХ РАНЖИРОВАНИЯ. *Крамаров С.О., Сахарова Л.В.* Вестник Алтайской академии экономики и права. 2020. № 9-2. С. 269-274.

30. ASSESSMENT OF THE AVAILABILITY OF EDUCATIONAL RESOURCES FOR PERSONS WITH DISABILITIES ON THE BASIS OF EXISTING QUALITY ASSESSMENT STANDARDS SOFTWARE. *Arapova E.A., Kramarov S.O., Sakharova L.V., Tishchenko E.N.* Modern Information Technologies and IT-Education. 2020. Т. 16. № 1. С. 177-186.

31. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ РИСКА БАНКРОТСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСА MDA-МОДЕЛЕЙ И ТЕОРИИ НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ. *Сахарова Л.В., Батищева Г.А., Журавлева М.И.* Информатизация в цифровой экономике. 2020. Т. 1. № 3. С. 89-100.