**Список публикаций студента**

Панфилкин Артём Михайлович, ИУ6-42М

| **№** | **Выходные данные публикации** | **Индексация** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Martynyuk P., Kozlov I., Panfilkin A. Applying the Proposed Method for Creating Structural Models to Multilingual Collections of Text Documents Using Multi-and Monolingual BERT Models // Lecture Notes in Electrical Engineering. - 2024 - Т. 1130 - с. 334–343. | Scopus |
| 2 | D.V. Berezkin, I.A. Kozlov, *P.A. Martynyuk*, A.M. Panfilkin A method for creating structural models of text documents using neural networks // Bulletin of the South Ural State University. Series: Computational Mathematics and Software Engineering. – 2023. – Vol. 12, No. 1. – P. 28-45. – DOI: 10.14529/cmse230102. – EDN TNLVQY. | ВАК, ядро РИНЦ |
| 3 | Панфилкин А.М., Мартынюк П.А., Козлов И.А., Исянова А.М., Юнусов О.И. Обзор моделей представления данных для задач патентного анализа. // Искусственный интеллект в автоматизированных системах управления и обработки данных: Сборник статей II Всероссийской научной конференции. В 5 томах, Москва, 27–28 апреля 2023 года. Том 2. – Москва: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет), 2023. – С. 310-315. – EDN TUXECT. | РИНЦ |
| 4 | Березкин Д.В., Козлов И.А., Мартынюк П.А., Панфилкин А.М., Киван М. Система извлечения информации из текстовых документов с помощью нейронных сетей. // Искусственный интеллект в автоматизированных системах управления и обработки данных: Сборник статей Всероссийской научной конференции. В 2-х томах, Москва, 27–28 апреля 2022 года. Том 2. – Москва: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет), 2022. – С. 254-260. – EDN HAHVPD. | РИНЦ |
| 5 | Жалнин В.П., Айгужин В., Апаков М.Э., Панфилкин А.М. Мемристивные технологии для реализации нейросетевой элементной базы». – 2022. – № 24(6). – С. 53-66. – DOI 10.18127/j19998554-202206-06 – EDN FKSCOL. | ВАК |
| 6 | Апаков М.Э., Айгужин В., Муравьев К.А., Панфилкин А.М., Цивинская Т.А. Исследование качества передаваемого сигнала по различным линиям связи с использованием лабораторного стенда комплекта «Телекоммуникационные линии связи». – 2020. – № 4. – С. 43-45. – EDN ASNNGH. | РИНЦ |

**В процессе публикации**:

1. Козлов И.А., Березкин Д.В., *Панфилкин А.М.*, Мурашов М.В. Разработка архитектуры системы для автоматического формирования проектных групп вуза. // В сборнике трудов 3-ей Международной конференции, посвященной 70-летию кафедры ИУ6 «Управление качеством инженерного образования. Перспективы Искусственного интеллекта». 2023 РИНЦ
2. Комаров Н.Г., *Панфилкин А.М.*, Шило А.Р., Гиниатов И.А. Разработка интерфейсов сервиса формирования проектных групп вуза. // В сборнике трудов 3-ей Международной конференции, посвященной 70-летию кафедры ИУ6 «Управление качеством инженерного образования. Перспективы Искусственного интеллекта». 2023 РИНЦ
3. *Панфилкин А.М.* Метод автоматического отслеживания развития технологических областей на основе сопоставления патентных классификаторов. // В сборнике трудов 3-ей Международной конференции, посвященной 70-летию кафедры ИУ6 «Управление качеством инженерного образования. Перспективы Искусственного интеллекта». 2023 РИНЦ

**Результаты работы вошли в отчет о НИР:**

Создание интеллектуальных унифицированных систем поддержки принятия стратегических решений на базе глубокой и прогнозной аналитики больших данных: Отчет о НИР (промежуточный), МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА, рук. Березкин Д.В., исполн.: Алфимцев А.Н. [и др.].- М., 2024. - 308 с. - № ГР 224032800029-0. URL: https://www.rosrid.ru/ikrbs/detail/BQOZPPS72GQ9AR3HFEAC0WKI (дата обращения: 23.05.2024)

**Участие студента в конференциях**

Панфилкин Артём Михайлович, ИУ6-42М

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование конференции | Место и дата проведения | Статус конференции  (всероссийская, международная и т.д.) | Результат участия (участник, призер) |
| 2 | Всероссийская конференция «Искусственный интеллект в автоматизированных системах управления и обработки данных» ИИАСУ’22 | г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана,  27-28 апреля 2022 | Всероссийская конференция | участник |
| 4 | XXIV Международная конференция «Аналитика и управление данными в областях с интенсивным использованием данных» ( "Data Analytics and Management in Data Intensive Domains", DAMDID/RCDL’2022) | г. Санкт-Петербург,  (на базе Университета ИТМО)  4-7 октября 2022 | Международная конференция | участник |
| 6 | II Всероссийская научная конференция  «Искусственный интеллект в автоматизированных системах управления и обработки данных»  ИИАСУ'23 | г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана,  27-28 апреля 2023 | Всероссийская конференция | участник |