

Авторы	Заглавие статьи	Год издания	Выпуск	Страницы	Печатное издание	РИНЦ	ВАК	Scopus	WoS	Ссылки
--------	-----------------	-------------	--------	----------	------------------	------	-----	--------	-----	--------

Артемченко Ольга Александровна

Волхонская А. С., Артемченко О. А.	Методические рекомендации по обучению иностранному языку в условиях оптимизации образовательного процесса в техническом вузе	2019	№ 7	С. 31-33	Высшее образование сегодня	+	+	-	-	
Воейкова А. А., Артемченко О. А.	Роль и драматическое своеобразие художественного конфликта в романе Э. Гилберт «Ешь, молись, люби»	2019	Т. 12, № 3	С. 438-441	Филологические науки. Вопросы теории и практики	+	+	-	-	
Артемченко О. А., Воейкова А. А., Амеличева К. А.	Методика использования мобильного приложения BBC Learning English в процессе обучения иностранному языку студентов поколения Z	2020	№ 1	С. 67-71	Высшее образование сегодня	+	+	-	-	DOI 10.25586/RNU.HET.20.01.P.67
Артемченко О. А., Амеличева К. А., Максимова Г. А.	Интеграция аутентичных видеоматериалов с субтитрами в процесс формирования иноязычной лексической компетенции	2021	№ 4 (147)	С. 128-137	Казанский педагогический журнал	+	+	-	-	
Устинов И. К., Шкарупа И. Л., Рогов Д. А., Грачев В. А., Степанов С. Е., Артемченко О. А.	Результаты расчёта бронеконструкции из титановых труб	2022	№ 7	С. 470-475	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2022-7-470-476
Устинов И. К., Артемченко О. А., Устинов Е. И., Зуев А. М.	Теоретические основы энерготехнологических процессов при актуализации свойств бронезащиты	2022	Вып. 8	С. 209-213	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2022-8-209-214
Устинов И. К., Артемченко О. А.	Использование уравнений Максвелла в теории энерготехнологических процессов для бронезащиты	2023	№ 8	С. 159-167	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2023-8-159-160
Артемченко О. А., Амеличева К. А., Волхонская А. С.	Методика поликонтекстуального предъявления иноязычных лексических единиц в техническом вузе	2023	№ 3	С. 42-48	Высшее образование сегодня	+	+	-	-	DOI 10.18137/RNU.HET.23.03.P.042

Белов Юрий Сергеевич

Драган В. В., Белов Ю. С., Гришунов С. С.	Анализ кибератак на банковские системы	2019	№ 11	С. 46-49	Вопросы радиоэлектроники	+	+	-	-	DOI 10.21778/2218-5453-2019-11-46-49
Белов Ю. С., Ткаченко А. В.	Интеллектуальные системы в прогнозировании сердечно-сосудистых заболеваний	2019	№ 2	С. 3	Программные продукты, системы и алгоритмы	+	-	-	-	DOI 10.15827/2311-6749.19.2.3
Романов А. К., Гришунов С. С., Белов Ю. С.	Использование алгоритма Нагоя в непараллельной системе преобразования голоса	2019	№ 6	С. 68-71	Системный администратор	+	+	-	-	URL: http://samag.ru/archive/more/193
Бойков Д. Ю., Каунг М. С., Белов Ю. С.	Использование свёрточных нейронных сетей в задаче сегментации изображений	2019	№ 10-1 (34)	С. 54-58	Colloquium-journal	+	-	-	-	
Гуркина Е. Д., Пхьо Н. З., Белов Ю. С.	Исследование тепловых свойств ГЦК кристаллов с помощью моделирования методом молекулярной динамики	2019	№ 1 (23)		Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/estestvennye-nauki/678/
Юхименко Н. В., Белов Ю. С.	Классификация дефектов программного обеспечения на основе данных из репозитория разработки	2019	№ 4 (27)	С. 44-50	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-texnologii/737/
Козина А. В., Черепков Е. А., Белов Ю. С.	Метод оценки качества машинного перевода на основе фразового выравнивания	2019	№ 6	С. 50-55	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	
Хлопенкова А. Ю., Белов Ю. С.	Методы обработки естественного языка в виртуальных голосовых помощниках	2019	№ 11 (38)	С. 167-173	E-Scio	+	-	-	-	
Тай З. Л., Романов А. К., Черепков Е. А., Белов Ю. С.	Многоуровневое пороговое значение в задаче сегментации изображения посредством быстрого статистического рекурсивного алгоритма	2019	№ 6	С. 93-95	Системный администратор	+	+	-	-	URL: http://samag.ru/archive/more/193
Азаренко К. А., Каунг М. Н., Белов Ю. С.	Обзор методов для распознавания действий человека	2019	№ 5 (32)	С. 613-624	E-Scio	+	-	-	-	
Белов Ю. С., Юхименко Н. В.	Обзор методов прогнозирования дефектов программного обеспечения	2019	№ 1	С. 1	Программные продукты, системы и алгоритмы	+	-	-	-	DOI 10.15827/2311-6749.19.1.1. - URL: http://swsys-web.ru/ru/review-of-software-defect-prediction-methods.html
Демин И. С., Белов Ю. С., Чухраев И. В.	Обучение сверточной нейронной сети на базе архитектуры U Net с использованием минимальных ресурсов	2019	Т. 24, № 7	С. 24-29	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	
Демин И. С., Белов Ю. С.	Особенности обработки спутниковых снимков для обучения сверточной нейронной сети	2019	№ 1 (23)		Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-texnologii/673/
Селиванов П. А., Кучер М. Ю., Белов Ю. С.	Подходы к тестированию программной инженерии	2019	№ 1-2	С. 106-108	Системный администратор	+	+	-	-	
Белов Ю. С., Петухов Д. Е., Гришунов С. С.	Применение GPU для решения задачи поиска выпуклой оболочки на плоскости	2019	№ 12	С. 436-439	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	URL: https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_therestr_u.php?x=tsu_ivz_technical_sciences_2019_12_d&year=2019
Азаренко К. А., Белов Ю. С., Каунг М. Н., Козина А. В.	Применение сверточной нейронной сети для определения начала музыки в потоке аудиоданных	2019	№ 2(24)	С. 99-106	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-texnologii/690/
Белов Ю. С., Бойков Д. Ю.	Пространственно-временное моделирование пламени для автоматического обнаружения пожара в видеопотоке	2019	№ 2	С. 2	Программные продукты, системы и алгоритмы	+	-	-	-	DOI 10.15827/2311-6749.19.2.2. - URL: http://swsys-web.ru/ru/flame-simulation-for-automatic-fire-detection.html
Тхет П. С., Басанько А. С., Белов Ю. С.	Результаты применения сети обобщенной регрессии в задаче распознавания действий человека	2019	№ CB1(25)	С. 57-63	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-texnologii/691/
Басанько А. С., Тхет П. С., Белов Ю. С.	Результаты применения сети обобщенной регрессии в задаче распознавания ходьбы человека вперёд	2019	№ 10-1 (34)	С. 49-53	Colloquium-journal	+	-	-	-	
Минаева И. А., Гришунов С. С., Белов Ю. С.	Сравнительный анализ работы системы идентификации говорящего на основе модели гауссовых смесей и мел-частотных кепстральных коэффициентов	2019	№ 13-2 (37)	С. 134-138	Colloquium-journal	+	-	-	-	
Аккуртанов В. В., Аунг М. Х., Гришунов С. С., Белов Ю. С.	Тестирование системы извлечения признаков болезни Альцгеймера из данных МРТ	2019	№ 6 (33)	С. 7-16	E-Scio	+	-	-	-	URL: http://e-scio.ru/wp-content/uploads/2019/05/E-SCIO-6_2019.pdf
Петрин Д. А., Белов Ю. С.	Технологии работы с редуцированными обучающими данными в задачах классификации	2019	№ 11(38)	С. 566-576	E-Scio	+	-	-	-	
Белов Ю. С., Петрин Д. А.	Уменьшение размера обучающей выборки при классификации изображений на основе алгоритма KAARMA	2019	№ 4 (27)	С. 70-78	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-texnologii/741/
Полторацкий А. Г., Былинка М. И., Белов Ю. С., Гришунов С. С.	Автоматизация настройки узлов Nadoop-кластера средствами Bash	2020	№ 4	С. 74-76	Системный администратор	+	+	-	-	

Лукошкова И. А., Артемова А. А., Белов Ю. С.	Адаптивный алгоритм нахождения границ зрачка на изображении	2020	№ 3	С. 19-23	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	
Хлопенкова А. Ю., Белов Ю. С.	Исследование моделей со скрытым расстоянием для внедрения сущностей и их отношений в граф знаний	2020	№ 5	С. 38-42	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	
Петухов Д. Е., Ткаченко А. В., Белов Ю. С.	Линейный дискриминантный анализ как контролируемый подход в задачах уменьшения размерности данных	2020	№ 2	С. 5-9	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	
Болденков Ю. Ю., Белов Ю. С.	Метод локализации пользователя в помещении на основе маркеров для Microsoft HoloLens	2020	№ 1(28)	С. 72-77	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/informacionnyetehnologii/768/
Колбцов В. И., Гришунов С. С., Белов Ю. С.	Методы и подходы, использующиеся при построении новостных систем рекомендаций	2020	№ 12 (51)	С. 627-636	E-Scio	+	-	-	-	
Белов Ю. С., Болденков Ю. Ю.	Описание структуры системы мобильной смешанной реальности для визуализации строительной площадки	2020	№ 3(42)	С. 222-226	E-Scio	+	-	-	-	
Петрин Д. А., Белов Ю. С., Козина А. В.	Оптимизация моделей глубокого обучения на основе GPU	2020	№ 12(217)	С. 80-85	Системный администратор	+	+	-	-	
Маслов А. С., Козина А. В., Белов Ю. С.	Отслеживание и рендеринг изображений в контексте дополненной реальности с использованием смартфона	2020	№ 6	С. 31-36	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	
Петрин Д. А., Белов Ю. С.	Повышение точности классификации изображений на основе методов передачи знаний и извлечения признаков в задачах машинного обучения	2020	№ 6 (211)	С. 84-87	Системный администратор	+	+	-	-	
Крюкова Я. Э., Белов Ю. С.	Подбор значений параметров разработанной рекомендательной системы, основанной на анализе поведения пользователей в сети	2020	№ 4	С. 46-51	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	
Гуляева С. А., Белов Ю. С.	Подходы к оптимизации энергопотребления программно-аппаратных компонентов смартфона	2020	№ 7(46)	С. 519-528	E-Scio	+	-	-	-	
Чулин К. В., Белов Ю. С., Гришунов С. С.	Преимущества и недостатки фреймворков для разработки веб-приложений в целях цифровизации экономики	2020	№ 6	С. 58-63	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	
Смолянинов В. А., Белов Ю. С.	Проектирование нейросетевой модели для распознавания дорожных знаков (часть 1)	2020	№ 7 (46)	С. 569-575	E-Scio	+	-	-	-	
Смолянинов В. А., Белов Ю. С.	Проектирование нейросетевой модели для распознавания дорожных знаков (Часть1)	2020	№ 7(46)	С. 569-575	E-Scio	+	-	-	-	
Маслов А. С., Белов Ю. С.	Различные виды мишеней и их распознавание в фреймворке дополненной реальности Vuforia	2020	№ 1	С. 15-19	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	
Амеличев Г. Э., Панина В. С., Белов Ю. С.	Распознавание лиц с использованием каскадов Хаара	2020	№ 8(47)	С. 221-228	E-Scio	+	-	-	-	
Петрин Д. А., Белов Ю. С.	Улучшение качества моделей машинного обучения в задачах классификации изображений на основе подходов извлечения признаков и точной настройки модели	2020	№ 1(28)	С. 104-111	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/informacionnyetehnologii/778/
Селиванов П. А., Белов Ю. С.	Хранение объектов в FoundationDB на основе материализованного пути	2020	№ 8(47)	С. 181-187	E-Scio	+	-	-	-	
Kozhemyakin G. N., Belov Y. S., Parashenko A. N., Artemov V. V., Soklakova O. N.	Morphology and nanostructured features in BiSbTe and BiSeTe solid solutions obtained by hot extrusion	2021	Vol. 271		Materials Science and Engineering B: Solid-State Materials for Advanced Technology	-	+	+	+	DOI 10.1016/j.mseb.2021.115270. - Art.no: 115270. - URL: https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0921510721002300?token=EEE32FC61CAEA141FF0104C65F656E5C43501DF438FEE6172BEADE7053F5A7BD57FA6747E7AC3E8A72EFF48F66DF98AC&originRegion=eu-west-1&originCreation=20210603071721
Хлопенкова А. Ю., Гришунов С. С., Белов Ю. С.	Алгоритмы преобразования текста в речь на основе различных форм синтеза	2021	№ 5	С. 20-23	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	
Колбцов В. И., Белов Ю. С., Козина А. В.	Архитектура системы рекомендации новостей, основанная на принципе профилирования	2021	№ 1	С. 11-15	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	
Гаранин Н. А., Белов Ю. С.	Защита устройств интернета вещей (IoT) с помощью блокчейн-фреймворка Hyperledger Fabric	2021	№ 6	С. 17-21	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	
Амеличев Г. Э., Панина В. С., Белов Ю. С.	Использование биометрических данных в системах распознавания лиц	2021	№ 5	С. 5-9	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	
Маслов А. С., Белов Ю. С.	Маркеры и их роль в технологии дополненной реальности для мобильных устройств на примере фреймворка Vuforia	2021	№ 2	С. 16-20	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	
Колбцов В. И., Белов Ю. С.	Метрики, необходимые для составления ранжированного списка новостей для рекомендательной системы	2021	№ 5	С. 10-14	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	
Селиванов П. А., Гришунов С. С., Белов Ю. С.	Модель выборки, индексирования и очереди объектов в субд foundationdb	2021	№ 2	С. 21-25	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	
Петухов Д. Е., Белов Ю. С.	Модель нейронной сети обнаружения объектов автономными транспортными средствами на основе ssd детектора	2021	№ 5 (56)	С. 187-193	E-Scio	+	-	-	-	
Титова А. А., Козина А. В., Белов Ю. С.	Модель пограничных блоков для распознавания объектов	2021	№ 3	С. 61-65	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	
Тронов К. А., Белов Ю. С.	Нейронная сеть Multi-conv LSTM для распознавания активности человека на основе датчиков смартфона	2021	№ 12(63)	С. 319-325	E-Scio	+	-	-	-	
Смолянинов В. А., Гришунов С. С., Белов Ю. С.	Нейросетевая модель для распознавания дорожных знаков	2021	№ 3	С. 50-54	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	
Засыпкин Д. С., Белов Ю. С.	Обзор алгоритмов распознавания лица человека в библиотеке OpenCV	2021	№ 7 (58)	С. 80-89	E-Scio	+	-	-	-	
Петухов Д. Е., Белов Ю. С.	Обзор часто используемых алгоритмов по оптимизации стохастического градиентного спуска	2021	№ 1 (52)	С. 553-561	E-Scio	+	-	-	-	
Тронов К. А., Белов Ю. С.	Оптимизация инструментария AFL для лучшего покрытия кода при работе со специфичными данными	2021	№ 5 (56)	С. 566-571	E-Scio	+	-	-	-	
Козина А. В., Белов Ю. С.	Оценка качества машинного перевода на основе ансамблевых методов машинного обучения	2021	Т. 22, № 2	С. 52-58	Научные технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/19998465-202102-06
Кожемякин Г. Н., Белов Ю. С., Труфанова М. К., Брыль О. Е.	Получение наночастиц галлия методом термического испарения в атмосфере аргона	2021	№ 2	С. 56-62	Физика и химия обработки материалов	+	+	-	-	DOI 10.30791/0015-3214-2021-2-56-62
Смолянинов В. А., Гришунов С. С., Белов Ю. С.	Программный комплекс обнаружения и распознавания дорожных знаков	2021	№ 1 (52)	С. 343-352	E-Scio	+	-	-	-	

Гуляева С. А., Гришунов С. С., Белов Ю. С.	Программный сервис сбора информации об энергопотреблении мобильного устройства	2021	№ 4	С. 10-15	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	
Смолянинов В. А., Белов Ю. С.	Проектирование программного комплекса обнаружения и распознавания дорожных знаков в потоковом видео	2021	№ 4	С. 16-21	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	
Чулин К. В., Белов Ю. С.	Проектирование системы обнаружения и распознавания дорожных знаков	2021	№ 6	С. 22-27	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	
Гуляева С. А., Белов Ю. С.	Разработка и анализ сервиса для оптимизации энергоэффективности мобильных платформ	2021	№ 5(56)	С. 56-63	E-Scio	+	-	-	-	
Маслов А. С., Белов Ю. С.	Рендеринг в технологиях дополненной реальности на мобильных платформах с использованием VUFORIA	2021	№ 1	С. 16-20	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	
Петрин Д. А., Гришунов С. С., Белов Ю. С.	Улучшение качества моделей машинного обучения в задачах классификации изображений на основе метода аугментации данных	2021	№ 1(59)	С. 56-60	Известия Института инженерной физики	+	+	-	-	
Kozhemyakin G. N., Belov Yu. S., Trufanova M. K., Bryl O. E.	Formation of Gallium Nanoparticles by Thermal Evaporation Method in an Argon Atmosphere	2022	Vol. 13, Issue 3	С. 788-792	Inorganic Materials: Applied Research	-	+	+	-	DOI 10.1134/S2075113322030200
Kozhemyakin G. N., Belov Y. S., Artemov V. V., Trufanova M. K., Volchkov I. S.	Tellurium Nanostructures Obtained by Thermal Evaporation Method	2022	Vol. 67, Issue 3	С. 441-446	Crystallography Reports	-	+	+	+	DOI 10.1134/S1063774522030129
Черевко Н. А., Белов Ю. С.	Автоматизация тестирования Android приложений с использованием методов машинного обучения	2022	№ 2	С. 21-25	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	DOI 10.17513/srts.1390
Белов Ю. С., Бурцев В. А.	Анализ подходов двойной стилизации изображений с применением нейросетевого алгоритма	2022	Вып. 439	С. 35-44	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: https://nto-journal.ru/catalog/informacionnyye-technologii/866/
Кислицын М. Ю., Белов Ю. С.	Анализ шумовых сигналов энергоустанов с использованием методов вейвлет - преобразования	2022	№ 9 (72)	С. 30-37	E-Scio	+	-	-	-	
Засыпкин Д. С., Белов Ю. С.	Архитектура системы "управления умным домом"	2022	№ 2	С. 10-15	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	
Панина В. С., Амеличев Г. Э., Белов Ю. С.	Интеллектуальная парковочная система как часть интеллектуальной транспортной системы	2022	№ 1(64)	С. 445-452	E-Scio	+	-	-	-	
Панина В. С., Амеличев Г. Э., Белов Ю. С.	Интеллектуальная парковочная система на основе сверточных нейронных сетей	2022	№ 1	С. 29-33	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	
Батурин М. М., Белов Ю. С.	Использование графа соавторства для определения авторства текста с несколькими авторами	2022	№ 6	С. 32-36	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	DOI 10.17513/srts.1417
Батурин М. М., Белов Ю. С.	Использование сверточных нейронных сетей, долгой краткосрочной памяти и оценок внимания для различения авторства текста	2022	№ 1 (64)	С. 583-588	E-Scio	+	-	-	-	
Гаранин Н. А., Белов Ю. С.	Модель цепочки поставок на основе технологий блокчейна и интернета вещей	2022	№ 4	С. 5-10	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	DOI 10.17513/srts.1402
Белоножко П. Е., Белов Ю. С.	Модификация архитектуры WaveNet для реализации вокодера в генеративной модели преобразования текста в речь	2022	№ 6	С. 37-42	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	DOI 10.17513/srts.1418
Маслова Ю. А., Белов Ю. С., Федоров В. О.	Общие принципы построения интерфейса на примере разработки мобильного приложения-ассистента для настольной игры "древний ужас" с применением технологии дополненной реальности	2022	№ 5	С. 20-24	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	DOI 10.17513/srts.1410
Липатова С. Е., Белов Ю. С.	Основные показатели доступности в Kubernetes и способы ее обеспечения	2022	№ 5	С. 10-14	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	
Чулин К. В., Белов Ю. С., Федоров В. О.	Оценка качества распознавания дорожных знаков системой распознавания YRTODv1 (YOLO Real-Time Object Detection, version 1)	2022	№ 12(75)	С. 314-323	E-Scio	+	-	-	-	
Засыпкин Д. С., Белов Ю. С.	Подходы к тестированию и анализ работы системы управления умным домом на базе методов машинного обучения	2022	№ 4(67)	С. 364-375	E-Scio	+	-	-	-	
Кожемякин Г. Н., Белов Ю. С., Artemov B. B., Труфанова М. К., Волчков И. С.	Получение наноструктур теллура методом термического испарения	2022	T. 67, № 3	С. 473-478	Кристаллография	+	+	-	-	DOI 10.31857/S0023476122030122
Панина В. С., Амеличев Г. Э., Белов Ю. С.	Построение интеллектуальной системы мониторинга как части интеллектуальной парковочной системы	2022	№ 4	С. 17-21	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	DOI 10.17513/srts.1404
Сарычева Ю. Ю., Белов Ю. С.	Построение модели обучения генерации тестовых данных для тестирования gui	2022	№ 3	С. 26-30	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	DOI 10.17513/srts.1396
Асатрян А. А., Белов Ю. С.	Постатный разбор взаимодействия пользователя с приложением для расчета генетического риска	2022	№ 6 (69)	С. 509-516	E-Scio	+	-	-	-	
Липатова С. Е., Белов Ю. С.	Практики обеспечения кибербезопасности в Kubernetes	2022	№ 1(64)	С. 489-497	E-Scio	+	-	-	-	
Батурин М. М., Белов Ю. С.	Применение многозадачного обучения для определения авторства текста на основе механизма конкурентного внимания	2022	№ 3	С. 5-9	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	DOI 10.17513/srts.1392
Гаранин Н. А., Белов Ю. С.	Протокол контрактной маршрутизации для интернета вещей, основанный на технологии блокчейн	2022	№ 6 (69)	С. 411-419	E-Scio	+	-	-	-	
Колесцев В. И., Белов Ю. С., Зеленцова Е. В.	Разработка и анализ результатов работы сервиса рекомендации новостей	2022	№ 2 (64)	С. 56-60	Известия Института инженерной физики	+	+	-	-	
Белов Ю. С., Колесцев В. И., Гришунов С. С.	Разработка модуля "Рекомендации следующей статьи" новостной рекомендательной системы	2022	Вып. 8	С. 188-194	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2022-8-188-194
Чулин К. В., Белов Ю. С.	Разработка системы распознавания дорожных знаков на основе одноступенчатого детектора	2022	№ 3	С. 36-41	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	DOI 10.17513/srts.1398
Кучер М. Ю., Белов Ю. С.	Распознавание жестов рук в реальном времени с использованием сегментации	2022	№ 1	С. 50-54	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	
Маслова Ю. А., Белов Ю. С.	Технологии дополненной реальности	2022	№ 2 (65)	С. 313-322	E-Scio	+	-	-	-	
Бурцев В. А., Белов Ю. С.	Технологии машинного обучения в стилизации изображений	2022	№ 6-1	С. 163-168	Наукоосфера	+	-	-	-	DOI 10.5281/zenodo.6586755
Kozhemyakin G. N., Belov Yu. S., Trufanova M. K., Artemov V. V., Volchkov I. S.	Gallium Nanoparticles Obtained on Silicon Substrates by Thermal Evaporation Method	2023	Vol. 68(2)	С. 323-328	Crystallography Reports	-	+	+	+	DOI 10.1134/S1063774523020098. - URL: https://link.springer.com/article/10.1134/S1063774523020098
Липатова С. Е., Федоров В. О., Белов Ю. С.	Kubernetes как элемент человеко-компьютерного взаимодействия	2023	№ 1 (76)	С. 49-55	E-Scio	+	-	-	-	
Налисник А. Н., Белов Ю. С.	Автоматическая настройка конфигураций postgresql баз данных для максимизации производительности и масштабируемости в приложениях с интенсивным использованием данных	2023	№ 1 (76)	С. 250-258	E-Scio	+	-	-	-	
Панина Е. А., Белов Ю. С.	Анализ методов регистрации облаков точек, полученных в результате обработки фотографий	2023	№ 6 (81)	С. 379-388	E-Scio	+	-	-	-	

Белоножко П. Е., Белов Ю. С.	Аспекты обеспечения информационной безопасности в системах преобразования текста в речь на основе голоса говорящего	2023	№ 51 (41)	C. 42-47	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	
Мосин Е. Д., Белов Ю. С.	Генерация музыки с использованием двунаправленной рекуррентной нейронной сети	2023	№ 1	C. 10-14	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	
Сарычева Ю. Ю., Белов Ю. С.	Измерение тестового покрытия генератора входных данных для gui мобильных приложений на базе os android	2023	№ 4 (79)	C. 82-90	E-Scio	+	-	-	-	
Налисник А. Н., Белов Ю. С.	Информационная безопасность в системах с распределенными NoSQL базами данных	2023	№ 51 (41)	C. 56-60	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	
Левин А. О., Белов Ю. С.	Использование генеративно-состязательных сетей для генерации изображений по тексту	2023	№ 2	C. 11-15	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	DOI 10.17513/srts.1427
Петров А. И., Белов Ю. С.	Модели классификации медицинских изображений при трансферном обучении	2023	№ 1 (76)	C. 270-279	E-Scio	+	-	-	-	
Мосин Е. Д., Белов Ю. С.	Модель вариационного автокодировщика для жанровой генерации музыки	2023	№ 6 (81)	C. 372-378	E-Scio	+	-	-	-	
Мосин Е. Д., Белов Ю. С.	Модель генерации жанровой музыки с использованием вариационного автокодировщика на основе общедоступных данных	2023	№ 51 (41)	C. 61-67	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	
Сарычева Ю. Ю., Белов Ю. С.	Обзор инструментов для измерения тестового покрытия кода	2023	№ 4 (79)	C. 72-81	E-Scio	+	-	-	-	
Сарычева Ю. Ю., Белов Ю. С.	Обзор существующих подходов к моделированию пользовательского интерфейса Android	2023	№ 3	C. 16-20	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	DOI 10.17513/srts.1437
Налисник А. Н., Белов Ю. С., Федоров В. О.	Онлайн-реконфигурация в распределенных системах NoSQL	2023	T. 13, № 10	C. 291-294	Оригинальные исследования	+	-	-	-	URL: https://ores.ru/journals/oris-jrn/2023-oris-10-2023/a231328
Батурин М. М., Белов Ю. С.	Определение авторства текста на основе стилистического анализа с применением синтаксического и морфологического тегирования	2023	№ 4 (70)	C. 53-57	Известия Института инженерной физики	+	+	-	-	
Кожемякин Г. Н., Белов Ю. С., Труфанова М. К., Артемов В. В., Волчков И. С.	Получение наночастиц галлия на кремниевых подложках методом термического испарения	2023	T. 68, № 2	C. 313-318	Кристаллография	+	+	-	-	DOI 10.31857/S0023476123020091
Дроздов Д. С., Федоров В. О., Белов Ю. С.	Применение многоступенчатой генеративно-состязательной нейронной сети для генерации изображений по текстовому описанию	2023	T. 13, № 10	C. 186-193	Оригинальные исследования	+	-	-	-	URL: https://ores.ru/journals/oris-jrn/2023-oris-10-2023/a231314
Левин А. О., Белов Ю. С.	Применение модели низкоранговой адаптации для генерации изображений по текстовому описанию совместно с диффузионными моделями	2023	№ 6 (81)	C. 352-360	E-Scio	+	-	-	-	
Батурин М. М., Белов Ю. С.	Применение структурного анализа для определения авторства текста на русском языке без использования лексических признаков	2023	№ 1	C. 30-36	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований	+	-	-	-	DOI 10.17513/mjpf.13502
Белоножко П. Е., Белов Ю. С.	Реализация вокодера для системы преобразования текста в речь на основе RNN модификации модели Wavenet	2023	№ 6 (81)	C. 8-16	E-Scio	+	-	-	-	
Тронов К. А., Белов Ю. С.	Система прогнозирования данных с механизмом восстановления пропущенных значений в беспроводных сенсорных медицинских сетях интернета вещей	2023	№ 4 (70)	C. 58-64	Известия Института инженерной физики	+	+	-	-	
Левин А. О., Белов Ю. С.	Сохранение пользовательской конфиденциальности в сфере генерации изображений	2023	№ 51 (41)	C. 68-71	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	
Петров А. И., Белов Ю. С.	Трансферное обучение в нейросетевой обработке данных медицинских изображений на основе сверточных сетей	2023	№ 6 (81)	C. 8-16	E-Scio	+	-	-	-	
Levin A. O., Belov Yu. S.	A Study on the Application of Using Hypernetwork and Low Rank Adaptation for Text-to-Image Generation Based on Diffusion Models	2024	Vol. 2024		Proceedings of the 2024 6th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering, REEPE 2024	-	-	+	-	DOI 10.1109/REEPE60449.2024.10479561
Mosin E. D., Belov Yu. S.	Application of a Model Based on a Variational Autoencoder for Music Generation	2024	Vol. 2024		Proceedings of the 2024 6th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering, REEPE 2024	-	-	+	-	DOI 10.1109/REEPE60449.2024.10479884
Belonozhko P. E., Belov Yu. S.	Features of the Implementation of Real-Time Text-to-Speech Systems With Data Variability	2024	Vol. 2024		Proceedings of the 2024 6th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering, REEPE 2024	-	-	+	-	DOI 10.1109/REEPE60449.2024.10479742
Золотарев А. М., Белов Ю. С.	Модели глубокого обучения для генерации музыки	2024	№ 2	C. 18-23	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	DOI 10.17513/srts.1461

Вершинин Евгений
Владимирович

Вершинин Е. В., Винокуров И. В.	Sparrow Steps - ios приложение для ориентирования в зданиях и помещениях	2019	№ 1(23)		Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-texnologii/666/
Прозорова А. П., Вершинин Е. В., Потапов А. Е.	Влияние на производительность приложения малого объема памяти и использование Garbage Collector (GC)	2019	№ 1 (23)		Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-texnologii/676/
Фролов П. В., Вершинин Е. В., Медведева С. А.	Исследование методов обнаружения сетевых атак	2019	№ 11	C. 55-59	Вопросы радиоэлектроники	+	+	-	-	DOI 10.21778/2218-5453-2019-11-55-59
Вершинин Е. В., Прозорова А. П.	К вопросу подбора параметров для анализа результатов нагрузочного тестирования	2019	№ 2(24)	C. 86-92	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-texnologii/695/
Амеличева К. А., Вершинин Е. В., Пращицкий Г. В., Пращицкий В. В.	Медь в обеспечении физико-технологических свойств композиционных материалов для современных электронных систем	2019	№ 6	C. 8-18	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/15604128-201906-02. - URL: http://www.radiotec.ru/article/24071
Вершинин Е. В., Лаковщиков И. В., Никулин А. С.	Применение методов многокритериальной оценки для определения для проведения культурно-массового мероприятия в форме концерта	2019	№ 4 (27)	C. 51-57	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-texnologii/746/
Вершинин Е. В., Прокофьев М. Л., Афанасьев В. Р.	Проектирование аналитической системы обработки фискальных данных	2019	№ 3	C. 78-82	Вопросы радиоэлектроники	+	+	-	-	
Вершинин В. Е., Мазин А. В., Вершинин Е. В.	Использование базовых рекурсивных блоков для обеспечения высокого уровня параллельности рекурсии	2020	№ 3 (57)	C. 65-67	Известия Института инженерной физики	+	+	-	-	
Фролов П. В., Галуза Е. А., Мазин А. В., Вершинин Е. В.	Исследование методов распределенного хранения сигнатур и признаков сетевых атак в IDS	2020	№ 1	C. 69-73	Известия Института инженерной физики	+	+	-	-	
Вершинин Е. В., Лаковщиков И. В., Никулин А. С.	Применение рекуррентных нейронных сетей для определения эмоциональной окраски текста	2020	№ 1(28)	C. 84-88	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-texnologii/780/
Борисова М. К., Вершинин Е. В.	Сравнение платформ и технологий C# Xamarin и Swift используемых для создания мобильного приложения совместимого с IOS системой	2020	№ 4 (31)	C. 34-38	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-texnologii/804/

Вершинин Е. В., Лаковщиков И. В., Никулин А. С.	Применение логистической регрессии для задачи бинарной классификации текстов	2021	№ 1 (59)	С. 53-55	Известия Института инженерной физики	+	+	-	-	
Фролов П. В., Медведева С. А., Мазин А. В., Вершинин Е. В.	Применение многоуровневого комбинированного анализа сетевых пакетов в системах обнаружения вторжений	2021	№ 3 (61)	С. 51-54	Известия Института инженерной физики	+	+	-	-	
Вершинин Е. В., Ткаченко А. В., Гуркина Е. Д.	Разработка модели прогнозирования сердечно-сосудистых заболеваний с использованием ИИС	2021	№ 1 (59)	С. 61-65	Известия Института инженерной физики	+	+	-	-	
Вершинин Е. В., Макаренков С. С.	Выбор технологии репликации медиаданных	2022	Вып. 3 (38)	С. 6-14	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: https://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tehnologii/859/
Вершинин Е. В., Цимерман И. С.	Оценка эффективности подходов разработки программного обеспечения для микроконтроллеров ARM архитектура серии STM32	2022	№ 2 (37)	С. 15-21	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	
Колпаков Д. С., Вершинин Е. В., Зеленцова Е. В.	Расчет маски облаков по изображениям предварительного просмотра мультиспектральных спутниковых снимков	2022	№ 2(64)	С. 61-63	Известия Института инженерной физики	+	+	-	-	
Вершинин Е. В., Бураков И. И.	Способы определения возгораний на изображениях	2022	№ 4 (66)	С. 87-91	Известия Института инженерной физики	+	+	-	-	
Вершинин Е. В., Хромов А. Е.	Сравнение архитектур рендеринга веб-приложений	2022	№ 2 (37)	С. 22-26	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	
Вершинин Е. В., Фролов В. А.	Сравнение технологий клиент-серверного взаимодействия в реальном времени при их использовании в веб-приложениях	2022	Вып. 3 (38)	С. 20-27	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: https://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tehnologii/867/
Вершинин Е. В., Поляков Р. А., Исаев А. Б. у.	Техники имплементации связей между частями информационной системы с микрофронтенд архитектурой	2022	Вып. 3(38)	С. 5-19	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: https://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-tehnologii/865/
Вершинин Е. В., Федорова В. А., Ткаченко А. В.	Эффективность интеллектуальных методов классификации при прогнозировании сердечно-сосудистых заболеваний	2022	№ 2(64)	С. 50-55	Известия Института инженерной физики	+	+	-	-	
Колпаков Д. М., Сайфутдинов Н. А., Вершинин Е. В.	Анализ алгоритмов групповой цветовой коррекции мультиспектральных спутниковых снимков	2023	№ 2 (68)	С. 45-48	Известия Института инженерной физики	+	+	-	-	
Тимченко Д. К., Вершинин Е. В.	Исследование применения методов машинного обучения в области lifestyle медицины	2023	№ 2 (68)	С. 88-90	Известия Института инженерной физики	+	+	-	-	
Сафин П. Р., Вершинин Е. В.	Обзор методов оптимизации базы данных в СУБД PostgreSQL	2023	№ 3 (43)	С. 17-22	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: https://nto-journal.ru/authors/1012/
Вершинин Е. В., Бураков И. И., Буракова М. С., Захаренков Д. С.	Оптимизация параметров обучения при квантовании нейронных сетей архитектуры YOLO	2023	№ 4 (70)	С. 80-85	Известия Института инженерной физики	+	+	-	-	
Макаренко С. С., Вершинин Е. В.	Увеличение быстродействия рекомендательной системы за счет обхода GIL на Python	2023	№ 4	С. 15-19	Вопросы науки	+	-	-	-	

Дерюгина Елена Олеговна

Борсук Н. А., Дерюгина Е. О., Гартман В. А.	Автоматизация процесса книговыдачи в специализированных библиотечных системах	2019	Т. 24, № 7	С. 30-37	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	
Борсук Н. А., Дерюгина Е. О., Лацин С. М., Рябцев Я. В.	Адаптивная система управления питанием семейства мобильных бортовых вычислительных комплексов	2019	№ 3	С. 55-61	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/j15604128-201903-09. - URL: http://www.radiotec.ru/article/23834
Борсук Н. А., Дерюгина Е. О., Минина А. Д.	Вопросы повышения эффективности документооборота на предприятии	2019	Т. 24, № 7	С. 56-61	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/j15604128-201907-09
Дерюгина Е. О., Борсук Н. А., Васина Е. В.	Подход к реализации 3D-моделей экспозиционных экспонатов музея по их фотографиям	2019	Т. 24, № 7	С. 48-55	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	
Борсук Н. А., Дерюгина Е. О., Гартман В. А.	Разработка специализированной библиотечной системы	2019	№ 3	С. 45-54	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/j15604128-201903-08. - URL: http://www.radiotec.ru/article/23833
Дерюгина Е. О., Борсук Н. А., Кузьминский А. В.	Использование редуктора вычислительных деревьев как основного исполнительного элемента интерпретатора	2020	№ 2	С. 39-43	Информационно-измерительные и управляющие системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/j20700814-202002-06
Козеева О. О., Чухраев И. В., Дерюгина Е. О.	Моделирование окраски органических соединений	2020	Т. 8, № 1		Машиностроение: сетевой электронный научный журнал	+	-	-	-	DOI 10.24892/RIJE/20200109. - URL: http://www.indust-engineering.ru/issues/2020/2020-1-9.pdf
Борсук Н. А., Дерюгина Е. О., Гартман В. А.	Разработка голосового помощника электронной библиотечной системы для слабовидящих пользователей	2020	№ 2	С. 32-39	Информационно-измерительные и управляющие системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/j20700814-202002-05
Козеева О. О., Чухраев И. В., Дерюгина Е. О.	Геоинформационное планирование городского пространства	2022	Т. 20, № 5	С. 37-45	Информационно-измерительные и управляющие системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/j20700814-202205-06
Виноградский В. Г., Ткаченко А. Л., Дерюгина Е. О.	Инновационные технологии и процессы для образовательных организаций	2022	№ 6	С. 160-166	Modern Economy Success	+	+	-	-	
Белова И. К., Дерюгина Е. О., Чухраев И. В.	Математическое моделирование теплофизических процессов в термодатодах сильноточных плазменных систем	2022	Т. 20, № 5	С. 25-36	Информационно-измерительные и управляющие системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/j20700814-202206-05
Белова И. К., Дерюгина Е. О., Чухраев И. В.	Математическое обеспечение информационной системы расчета теплофизических параметров термодатодов сильноточных плазменных систем	2022	Т. 23, № 6	С. 12-20	Наукоемкие технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/j19998465-202206-02

Иконникова Ирина Викторовна

Иконникова И. В., Идрисов Р. И., Стажников Я. С.	Компетентностный подход и его место в управлении содержанием квалификационных требований к государственным гражданским служащим	2020	Т. 3, № 6	С. 34-39	Russian Economic Bulletin / Российский экономический вестник	+	+	-	-	
--	---	------	-----------	----------	--	---	---	---	---	--

Квашенников Владислав
Валентинович

Квашенников В. В., Козеева О. О.	Технологии искусственного интеллекта в системе "умный дом"	2021	Т. 23, № 6	С. 48-54	Нейрокомпьютеры: разработка, применение	+	+	-	-	DOI 10.18127/j19998554-202106-05
Квашенников В. В., Козеева О. О.	Инвариантные преобразования и распознавание образов геоинформационных систем	2022	№ 4	С. 23-31	Телекоммуникации	+	+	-	-	DOI 10.31044/1684-2588-2022-0-4-23-31
Квашенников В. В.	Функциональные преобразования при распознавании образов в нейронных сетях	2022	Т. 20, № 5	С. 15-24	Информационно-измерительные и управляющие системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/j20700814-202205-04
Квашенников В. В.	Итеративные коды-произведения с коррекцией стираний на основе ортогональных проверок	2023	№ 4 (70)	С. 25-29	Известия Института инженерной физики	+	+	-	-	

Квашенников В. В., Козеева О. О.	Универсальный итеративный алгоритм декодирования линейных помехоустойчивых кодов	2023	№ 8	С. 32-39	Телекоммуникации	+	+	-	-	DOI 10.31044/1684-2588-2023-0-8-32-39
----------------------------------	--	------	-----	----------	------------------	---	---	---	---	---------------------------------------

Кириллов Владимир Юрьевич

Кириллов В. Ю., Костюхин А. И.	Использование методологии разработки через тестирования для рефакторинга MVC приложения	2019	№ 4 (27)	С. 35-43	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/745/
Кириллов В. Ю., Кузнецова А. А.	Построение моделей для анализа композиции ретинальных снимков	2020	№ 1(28)	С. 78-83	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/766/

Кондратьева Светлана Дмитриевна

Винокуров И. В., Антипова О. В., Кондратьева С. Д.	Реализация межсетевого экрана для дистанционного проведения практических работ	2021	№ 3 (34)	С. 12-19	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: https://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/812/
Ильичев В. Ю., Кондратьева С. Д.	Применение методов биоинформатики с использованием python jupyter notebook	2022	№ 5(68)	С. 321-330	E-Scio	+	-	-	-	
Ильичев В. Ю., Кондратьева С. Д.	Обработка голономных функций с использованием модуля Holonomic для Python	2023	№ 2	С. 111-116	Вопросы науки	+	-	-	-	
Ильичев В. Ю., Кондратьева С. Д.	Использование библиотеки машинного обучения mxlend для анализа статистики продаж	2024	№ 1-2 (254-255)	С. 136-140	Системный администратор	+	+	-	-	

Корношин Юрий Петрович

Корношин Ю. П.	Применение методов нелинейного программирования и матричных операторов в задаче синтеза регуляторов следящих систем	2019	№ 6	С. 64-70	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/15604128-201906-09. - URL: http://www.radiotec.ru/article/24079
Корношин Ю. П.	Синтез регуляторов нелинейных следящих радиотехнических систем	2019	№ 6	С. 59-63	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/15604128-201906-08. - URL: http://www.radiotec.ru/article/24078
Корношин Ю. П., Корношин П. Ю., Устинов И. К.	Синтез оптимальных регуляторов следящих систем на основе редукции двухточечной задачи к задаче Коши	2020	Т. 25, № 4	С. 56-65	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	
Корношин Ю. П.	Синтез робастных регуляторов для нелинейных следящих систем	2020	Т. 21, № 6	С. 63-69	Наукоемкие технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/19998465-202006-10
Корношин Ю. П., Климанова Е. В., Максимов А. В.	Метод построения поверхностей частотных характеристик комплекснозначных передаточных функций систем управления	2021	Т. 19, № 5	С. 58-66	Информационно-измерительные и управляющие системы	+	+	-	-	
Корношин Ю. П.	Синтез оптимальных программных управлений с ограничением на управление для нелинейных объектов с использованием метода матричных операторов	2021	Т. 19, № 4	С. 21-31	Нелинейный мир	+	+	-	-	DOI 10.18127/j20700970-202104-03
Корношин Ю. П.	Синтез квазиоптимальных регуляторов в задаче слежения для нелинейных объектов с ограничением на управление с использованием метода матричных операторов	2022	Т. 20, № 1	С. 42-49	Нелинейный мир	+	+	-	-	DOI 10.18127/j20700970-202201-04
Kornyushin Yu. P., Klimanova E. V., Maksimov A. V.	Transfer Function Multidimensional Frequency Graphs of the Control System Dynamic Links	2023	Vol. 2549, Issue 1		AIP Conference Proceedings	-	-	+	-	DOI 10.1063/5.0124370. - Art.no: 190007
Корношин Ю. П., Лавров А. В., Сидорова А. В.	Моделирование случайных процессов, обусловленных профилем опорной поверхности транспортнотехнологических средств	2023	Т. 17, № 3	С. 61-66	Сельскохозяйственные машины и технологии	+	+	-	-	DOI 10.22314/2073759920231736166

Потапов Андрей Евгеньевич

Прозорова А. П., Вершинин Е. В., Потапов А. Е.	Влияние на производительность приложения малого объема памяти и использование Garbage Collector (GC)	2019	№ 1 (23)		Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/676/
--	--	------	----------	--	--	---	---	---	---	--

Сапегина Ольга Петровна

Ильин В. В., Бирюкова Е. А., Вишневская С. Н., Сапегина О. П., Шаура Е. К.	"Человеческое" в контексте технонаучной цивилизации (статья 1)	2019	№ 2 (48)	С. 7-15	Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия	+	+	-	-	
Ильин В. В., Бирюкова Е. А., Вишневская С. Н., Сапегина О. П., Шаура Е. К.	"Человеческое" в контексте технонаучной цивилизации (статья 2)	2019	№ 3(49)	С. 7-19	Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия	+	+	-	-	
Сапегина О. П., Черенков А. Г., Карпов М. А., Сысенко Н. Г., Смирнов Е. О.	Отечественный опыт кластеризации региональной экономики (на примере Калужской области)	2019	№ 8 (109)	С. 1314-1317	Экономика и предпринимательство	+	+	-	-	
Ильин В. В., Сапегина О. П., Яловенко Я. В.	О поэтике обновляемой философии	2021	№ 1	С. 23-30	Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Философские науки	+	+	-	-	DOI 10.18384/2310-7227-2021-1-23-30
Ильин В. В., Сапегина О. П., Яловенко Я. В.	Философия и наука: проблема интерактивного соотношения	2021	№ 2 (56)	С. 21-33	Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия	+	+	-	-	DOI 10.26456/vtphilos/2021.2.021
Ильин В. В., Бирюкова Е. А., Сапегина О. П., Шаура Е. К., Шафигулина Т. В.	Интеллигенция в национальной истории: к 100-летней годовщине «Философского парохода». Часть III: Интеллигенция - апофатическая перспектива: чего не делать	2022	Т. 11, № 6	С. 403-419	Российский гуманитарный журнал	+	+	-	-	DOI 10.15643/libartrus-2022.6.1

Степанов Сергей Евгеньевич

Степанов С. Е., Калмыков В. В., Яшкин К. В.	Алгоритмизация определения наиболее производительной последовательности обработки массива отверстий на станках с чпу	2020	№ 2 (104)	С. 16-21	Наукоемкие технологии в машиностроении	+	+	-	-	DOI 10.30987/2223-4608-2020-2020-2-16-21
Степанов С. Е., Устинов И. К., Сулина О. В., Шестернина Е. А.	Выбор модели логистической регрессии для оценки пробиваемости бронезащиты	2022	№ 6	С. 25-29	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2022-6-25-29
Устинов И. К., Зуев А. М., Мерзлов А. В., Степанов С. Е., Сахаров В. В.	Определение оптимальных геометрических параметров концевой твердосплавной фрезы для обработки материала Д16Т	2022	№ 8	С. 266-275	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2022-8-266-276. - URL: https://tidings.tsu.tula.ru/tidings/pdf/web/preview_therest_ru.php?x=tsu_ivz_technical_sciences_2022_08_a&year=2022
Устинов И. К., Шкарупа И. Л., Рогов Д. А., Грачев В. А., Степанов С. Е., Артеменко О. А.	Результаты расчёта бронеконструкции из титановых труб	2022	№ 7	С. 470-475	Известия Тульского государственного университета. Технические науки	+	+	-	-	DOI 10.24412/2071-6168-2022-7-470-476

Федоров Виктор Олегович

Федоров В. О.	Проведение нетнографического исследования юзабилити пользовательского интерфейса	2020	№ 3 (30)	С. 14-20	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: http://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/794/
Федоров В. О., Шилкина М. С.	Исследование пользовательской активности при помощи дневникового метода	2021	№ 2 (33)	С. 17-24	Электронный журнал: наука, техника и образование	+	-	-	-	URL: https://nto-journal.ru/catalog/informacionnye-technologii/823/
Федоров В. О., Кирионин А. А.	Анализ алгоритмов предсказания одномерных временных рядов, основанных на модели авторегрессии	2022	Т. 12, № 12	С. 327-337	Оригинальные исследования	+	-	-	-	
Гаранин Н. А., Федоров В. О.	Интеллектуальная система цепочек поставок сельского хозяйства на основе интернета вещей и блокчейна	2022	№ 12(75)	С. 52-61	E-Scio	+	-	-	-	
Федоров В. О., Шилкина М. С.	Использование по/low-code сервисов для тестирования продуктовых гипотез	2022	Т. 12, № 3	С. 70-76	Оригинальные исследования	+	-	-	-	
Бураков И. И., Федоров В. О.	Использование библиотек NumPy, NumPy-STL и OpenCV при построении трехмерной модели зуба	2022	Т. 12, № 4	С. 48-59	Оригинальные исследования	+	-	-	-	URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_48546818_78881204.pdf
Савушкина А. В., Федоров В. О.	Метод сегментации рук для распознавания жестов рук для естественного взаимодействия человека и компьютера	2022	Т. 12, № 10	С. 5-12	Оригинальные исследования	+	-	-	-	
Панина В. С., Федоров В. О.	Обзор датчиков, используемых в технологии интеллектуальных парковочных систем	2022	№ 12 (75)	С. 295-302	E-Scio	+	-	-	-	
Маслова Ю. А., Белов Ю. С., Федоров В. О.	Общие принципы построения интерфейса на примере разработки мобильного приложения-ассистента для настольной игры "древний ужас" с применением технологии дополненной реальности	2022	№ 5	С. 20-24	Научное обозрение. Технические науки	+	-	-	-	DOI 10.17513/srts.1410
Батурин М. М., Федоров В. О.	Определение авторства коротких текстов на основе триплетной функции потерь и нескольких видов вложений	2022	№ 12(75)	С. 33-38	E-Scio	+	-	-	-	
Чулин К. В., Белов Ю. С., Федоров В. О.	Оценка качества распознавания дорожных знаков системой распознавания YRTODv1 (YOLO Real-Time Object Detection, version 1)	2022	№ 12(75)	С. 314-323	E-Scio	+	-	-	-	
Сарычева Ю. Ю., Федоров В. О.	Применение устройств отслеживания взгляда при исследовании интерфейсов программных продуктов	2022	Т. 12, № 8	С. 52-63	Оригинальные исследования	+	-	-	-	
Тронов К. А., Федоров В. О.	Рекуррентные нейронные сети с управляемыми рекуррентными блоками для многомерных временных рядов с пропущенными значениями	2022	Т. 12, № 12	С. 352-359	Оригинальные исследования	+	-	-	-	
Липатова С. Е., Федоров В. О., Белов Ю. С.	Kubernetes как элемент человеко-компьютерного взаимодействия	2023	№ 1 (76)	С. 49-55	E-Scio	+	-	-	-	
Белоножко П. Е., Федоров В. О.	Аспекты человеко-машинного взаимодействия в TTS- системах реального времени	2023	Т. 13, № 10	С. 65-72	Оригинальные исследования	+	-	-	-	URL: https://ores.su/ru/journals/oris-jrn/2023-oris-10-2023/a231295
Мосин Е. Д., Федоров В. О.	Использование модели вариационного автокодировщика для генерации музыки	2023	Т. 13, № 11	С. 17-22	Оригинальные исследования	+	-	-	-	
Левин А. О., Федоров В. О.	Исследование возможности создания пользовательского интерфейса с высокой юзабилити при помощи технологии генерации изображений по текстовому описанию на основе диффузионных моделей	2023	Т. 13, № 11	С. 51-55	Оригинальные исследования	+	-	-	-	
Налисник А. Н., Белов Ю. С., Федоров В. О.	Онлайн-реконфигурация в распределенных системах NoSQL	2023	Т. 13, № 10	С. 291-294	Оригинальные исследования	+	-	-	-	URL: https://ores.su/ru/journals/oris-jrn/2023-oris-10-2023/a231328
Панина Е. А., Федоров В. О.	Особенности разработки человеко-машинного интерфейса для ПО для 3D реконструкции объекта по серии фотореалистичных изображений	2023	Т. 13, № 9	С. 167-171	Оригинальные исследования	+	-	-	-	
Онуфриева Т. А., Голубев А. С., Федоров В. О.	Преимущества использования реактивного фреймворка при написании динамических одностраничных веб- приложений	2023	Т. 13, № 10	С. 209-219	Оригинальные исследования	+	-	-	-	URL: https://ores.su/ru/journals/oris-jrn/2023-oris-10-2023/a231317
Гладских А. П., Федоров В. О.	Применение многокритериальной оптимизации в планировании для задач транспортной логистики	2023	Т. 13, № 1	С. 188-193	Оригинальные исследования	+	-	-	-	
Дроздов Д. С., Федоров В. О., Белов Ю. С.	Применение многоэтапной генеративно-состязательной нейронной сети для генерации изображений по текстовому описанию	2023	Т. 13, № 10	С. 186-193	Оригинальные исследования	+	-	-	-	URL: https://ores.su/ru/journals/oris-jrn/2023-oris-10-2023/a231314
Петров А. И., Федоров В. О.	Система для обнаружения опухоли головного мозга и классификации	2023	Т. 13, № 10	С. 85-89	Оригинальные исследования	+	-	-	-	URL: https://ores.su/ru/journals/oris-jrn/2023-oris-10-2023/a231297
Мишкин А. Е., Федоров В. О.	Сравнительный анализ алгоритмов шифрования данных в микроконтроллерной системе	2023	Т. 13, № 11	С. 163-167	Оригинальные исследования	+	-	-	-	
Федоров В. О., Поляков Р. А.	Большие языковые модели с поисковой расширенной генерацией: обзор и перспективы	2024	Т. 13, № 12	С. 43-47	Оригинальные исследования	+	-	-	-	

Чухраев Игорь Владимирович

Kozeeva O. O., Chukhraev I. V.	Basic concepts of solving the efficiency of ecological GIS	2019	Т. 24, № 7	С. 10-15	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127//15604128-201907-02
Козеева О. О., Чухраев И. В., Максимов А. В.	Анализ работоспособности программы прогнозирования свойств химических соединений	2019	№ 1	С. 47-55	Успехи современной радиоэлектроники	+	+	-	-	
Демин И. С., Белов Ю. С., Чухраев И. В.	Обучение сверточной нейронной сети на базе архитектуры U Net с использованием минимальных ресурсов	2019	Т. 24, № 7	С. 24-29	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	

Крысин И. А., Погорелов Н. К., Чухраев И. В.	Реализация системы контроля и управления доступом в высшем учебном заведении	2019	Т. 24, № 7	С. 43-47	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	
Козеева О. О., Чухраев И. В.	Сравнительный анализ программ расчета свойств химических соединений	2019	№ 3	С. 62-66	Электромагнитные волны и электронные системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/j15604128-201903-10. - URL: http://www.radiotec.ru/article/23835
Козеева О. О., Чухраев И. В., Дерюгина Е. О.	Моделирование окраски органических соединений	2020	Т. 8, № 1		Машиностроение: сетевой электронный научный журнал	+	-	-	-	DOI 10.24892/RUIE/20200109. - URL: http://www.indust-engineering.ru/issues/2020/2020-1-9.pdf
Ильичев В. Ю., Чухраев И. В., Юрик Е. А.	Применение методов компьютерного статистического анализа для прогнозирования потребления электрической энергии	2020	№ 2	С. 24-32	Информационно-измерительные и управляющие системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/j20700814-202002-04
Ильичев В. Ю., Чухраев И. В., Чухраева А. И.	Решение задачи перераспределения потоков газа на магистральных газопроводах методами линейного программирования	2020	Т. 21, № 1	С. 11-17	Наукоемкие технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/j19998465-202001-02
Крысин И. А., Чухраев И. В.	Электронный каталог и журнал учета на основе системы автоматизации библиотек ИРБИС в работе специализированной библиотеки	2020	№ 1	С. 76-83	Научные и технические библиотеки	+	+	-	+	DOI 10.33186/1027-3689-2020-1-76-83
Ильичев В. Ю., Чухраев И. В.	Использование библиотеки Scipy для языка Python с целью изучения параметров затухающего гармонического осциллятора	2021	№ 7 (58)	С. 301-310	E-Scio	+	-	-	-	
Ильичев В. Ю., Чухраев И. В.	Использование библиотеки Calfem для моделирования нагружения амортизирующей конструкции	2021	№ 7 (58)	С. 70-79	E-Scio	+	-	-	-	
Ильичев В. Ю., Чухраев И. В.	Обработка данных с использованием глубокого обучения генеративно-состязательной нейронной сети (GAN)	2021	Т. 23, № 5	С. 51-56	Нейрокомпьютеры: разработка, применение	+	+	-	-	DOI 10.18127/j19998554-202105-04
Чухраев И. В., Ильичев В. Ю.	Распознавание характерных объектов на изображении с использованием технологий компьютерного зрения	2021	№ 8 (59)	С. 122-131	E-Scio	+	-	-	-	
Козеева О. О., Чухраев И. В., Дерюгина Е. О.	Геоинформационное планирование городского пространства	2022	Т. 20, № 5	С. 37-45	Информационно-измерительные и управляющие системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/j20700814-202205-06
Белова И. К., Дерюгина Е. О., Чухраев И. В.	Математическое моделирование теплофизических процессов в термодатодах сильноточных плазменных систем	2022	Т. 20, № 5	С. 25-36	Информационно-измерительные и управляющие системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/j20700814-202206-05
Белова И. К., Дерюгина Е. О., Чухраев И. В.	Математическое обеспечение информационной системы расчета теплофизических параметров термодатодов сильноточных плазменных систем	2022	Т. 23, № 6	С. 12-20	Наукоемкие технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/j19998465-202206-02
Чухраев И. В., Козеева О. О.	Модели данных объектов наземного и подземного строительства многоуровневой геоинформационной системы города	2022	Т. 9, № 2		Отходы и ресурсы	+	+	-	-	DOI 10.15862/12NZOR222. - Art.no: 11. - URL: https://resources.today/12nzor222.html
Чухраев И. В., Малышев Е. Н.	Разработка IT-ориентированных образовательных программ вузов	2022	Т. 20, № 5	С. 8-14	Информационно-измерительные и управляющие системы	+	+	-	-	DOI 10.18127/j20700814-202205-03
Максимов А. В., Чухраев И. В., Козеева О. О., Щербакова М. А.	Цифровые технологии в градостроительной деятельности	2022	Т. 23, № 8	С. 33-39	Наукоемкие технологии	+	+	-	-	DOI 10.18127/j19998465-202208-04
Alakin V. M., Maximov A. V., Chukhraev I. V.	Multidimensionality of the World–Hamilton’s Quaternion Bridge – Basic Level of Competencies Graduates of Technical University	2023	Vol. 2549, Issue 1		AIP Conference Proceedings	-	-	+	-	Art.no: 090002
Chukhraev I. V., Drach V. E.	Parameter Optimization of Broadband Interference-Suppressing Filters of Hi-Performance Power Supplies	2023			2023 5th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering (REEPE)	-	-	+	-	DOI 10.1109/REEPE57272.2023.10086788
Драч В. Е., Самбуров Н. В., Чухраев И. В.	Математическая модель для анализа эффективности селекции и обнаружения движущихся целей	2023	№ 86	С. 22-31	Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета	+	+	-	-	DOI 10.21667/1995-4565-2023-86-22-31
Kozeeva O. O., Chukhraev I. V.	Development of Algorithmic Support for the Geoinformation System Intended for Urban Space and Environment Design	2024	Vol. 2024		Proceedings of the 2024 6th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering, REEPE 2024	-	-	+	-	DOI 10.1109/REEPE60449.2024.10479893
Chukhraev I. V., Drach V. E.	Investigation of Factors, Affecting the Behaviour of Id-Vg Shift in MOSFET	2024	Vol. 2024		Proceedings of the 2024 6th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering, REEPE 2024	-	-	+	-	DOI 10.1109/REEPE60449.2024.10479923