

СПИСОК
опубликованных учебных изданий и научных трудов
Назаркина Олега Александровича

№п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Программирование в DirectX 11: учеб. пособие по курсу “Компьютерная графика” (учебное пособие)	печатная	Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2013	191 стр.	–
2	Разработка графического пользовательского интерфейса в соответствии с паттерном Model-View-ViewModel на платформе Windows Presentation Foundation. Основные средства WPF: учеб. пособие по дисциплине “Проектирование человеко-машинного интерфейса” (учебное пособие)	печатная	Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2014	61 стр.	–
3	Современные технологии разработки распределенных вычислительных систем: учеб. пособие по дисциплине “Параллельное и распределенное программирование” (учебное пособие)	печатная	Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2017	66 стр.	Алексеев В.А.

4	Кластеризация обучающих выборок большого объема для обучения нейронных сетей на репрезентативных подвыборках (научная статья)	печатная	Журнал “Вести высших учебных заведений Черноземья”, №1, 2015. Липецк: Изд-во ЛГТУ	8 стр.	Журавлева М.Г., Сараев П.В., Домашнев П.А.
5	ANFIS training and refining based on clustering of training data set (научная статья) (англ.)	печатная	Журнал “Вести высших учебных заведений Черноземья”, №2, 2015. Липецк: Изд-во ЛГТУ	7 стр.	Журавлева М.Г., Сараев П.В., Алексеев В.А.
6	Design and implementation notes on heterogeneous distributed computations for research prototyping of neuro-structural models (научная статья) (англ.)	печатная	Журнал “Вести высших учебных заведений Черноземья”, №2, 2015. Липецк: Изд-во ЛГТУ	6 стр.	Сараев П.В., Журавлева М.Г., Домашнев П.А.
7	OpenCL-реализация нейро-нечеткой модели ANFIS (научная статья)	печатная	Журнал “Системы управления и информационные технологии”, №2, 2015. Воронеж: Изд-во ООО “Научная книга”	6 стр.	Сараев П.В., Журавлева М.Г., Алексеев В.А.
8	Организация хранения нейро-нечётких моделей в реляционных базах данных (научная статья)	печатная	Сборник “Управление большими системами: Сборник трудов”, №61, 2016. М.: Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН	30 стр.	Алексеев В.А., Сараев П.В., Домашнев П.А.
9	Повышение эффективности параллельного обучения ансамблей аппроксиматоров на основе ненормализованного варианта моделей ANFIS (научная статья)	печатная	Материалы 4-й Всероссийской научно-технической конференции “Суперкомпьютерные технологии” (СКТ-2016), 2016.	5 стр.	Сараев П.В.

			Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет		
10	Построение плотности распределения вероятностей переменной состояния численным интегрированием стохастического дифференциального уравнения (научная статья)	печатная	Журнал “Вести высших учебных заведений Черноземья”, №1, 2017. Липецк: Изд-во ЛГТУ	8 стр.	Болдырихин О.В.
11	Распределенная динамическая среда обработки данных на основе облачных сервисов Google Firebase (научная статья)	печатная	Материалы XII-й международной научно-практической конференции “Современные сложные системы управления”, 2017. Липецк: Изд-во ЛГТУ	5 стр.	–
12	Исследование способов вычисления плотности распределения вероятностей переменных состояния нелинейных стохастических систем управления (научная статья)	печатная	Материалы XII-й международной научно-практической конференции “Современные сложные системы управления”, 2017. Липецк: Изд-во ЛГТУ	5 стр.	Болдырихин О.В.
13	Application of unnormalized neurostructural models ANFIS for the tasks of binary classification (научная статья) (англ.)	электронное издание	Сборник трудов “Procedia Computer Science: 12th. International Symposium Intelligent Systems INTELS-2016”, 2017. Издательство: Elsevier B.V.	8 стр.	Сараев П.В.
14	Использование облачного сервиса Firebase Cloud Messaging для обмена сообщениями в крупномасштабных распределенных вычислительных	печатная	Журнал “Вести высших учебных заведений Черноземья”, №3, 2018. Липецк: Изд-во ЛГТУ	13 стр.	Алексеев В.А. Домашнев П.А. Лаврухина Т.В.

	системах				
15	Схема горизонтального масштабирования веб-сервисов на основе протокола WebSocket	печатная	Журнал “Системы управления и информационные технологии”, №3, 2018. Воронеж: Изд-во ООО “Научная книга”	4 стр.	Алексеев В.А. Домашнев П.А. Лаврухина Т.В.
16	Особенности использования распределенных вычислений при моделировании транспортных процессов	печатная	В сборнике: Инфокоммуникационные и интеллектуальные технологии на транспорте: Материалы I международной научно-практической конференции: в 2 томах. Липецк, 2018.	5 стр.	Алексеев В.А. Домашнев П.А. Лаврухина Т.В.
17	Использование функций мессенджера Telegram для обмена сообщениями между узлами распределенной вычислительной системы	печатная	International Journal of Open Information Technologies. 2019. Т. 7. № 6.	6 стр.	Алексеев В.А. Домашнев П.А. Лаврухина Т.В.
18	The design principles of intelligent load balancing for scalable websocket services used with grid computing	электронное издание	Сборник трудов Procedia Computer Science, Vol.150, 2019. Издательство: Elsevier B.V.	8 стр.	Алексеев В.А. Домашнев П.А. Лаврухина Т.В.
19	Использование платформы LLVM для динамической генерации машинного кода (учебное пособие)	печатная	Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2019 г.	64 с.	–
20	Selection Of Morphological Indicators To Identify Anomalous Areas In Photographic Images Of Homogeneous Surfaces	электронное издание	Сборник трудов “Proceedings - 2020 2nd International Conference on Control	5 стр.	Ведищев В.В., Журавлева М.Г., Алексеев В.А.,

			Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency, SUMMA 2020', 2020 г.		Домашнев П.А.
--	--	--	--	--	---------------