



Преподаватель	Широков Андрей Игоревич
Должность	доцент
Образование	Московский институт стали и сплавов, 1973
Ученая степень, звание	к.т.н., доцент
Стаж работы в МИСИС, лет	44
Индекс Хирша	
Читает курсы	Операционные системы и среды, Информатика, Алгоритмизации и программирование, Численные методы (магистрам), Операционные системы и программирование (магистрам)
Научные интересы	Разработка учебно-методических материалов, в том числе и для реализации дистанционного обучения. Руководство студенческими и аспирантскими работами в области прикладной математики (применение генетических и нейросетевых алгоритмов, а так же методов восстановления пропущенных данных в различных прикладных задачах).
ORCID	0000-0002-0268-8270
РИНЦ ID (SPIN-код)	8210-0985
E-mail	shirokov.at@misis.ru

Научные публикации

Год	Индекс	Квартиль	Публикация
2019			ФОРМАЛИЗАЦИЯ ЗАДАЧИ СОСТАВЛЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО ПЛАНА ОБРАБОТКИ ВОДНЫХ УЧАСТКОВ ЗЕМЛЕСНАРЯДАМИ. Павлов Ю.В., Широков А.И. В сборнике - Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2019. № 12. С. 92-95. (ссылка: http://www.nauteh-journal.ru/index.php/3/2019/%E2%84%9612/15c31168-1d9d-453e-8a7b-3c2745ff26cf)
2015			ПРЕДСТАВЛЕНИЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА ПОДГОТОВКИ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ ГРАФОВОЙ МОДЕЛЬЮ НА ОСНОВЕ МЕЖПРЕДМЕТНЫХ СВЯЗЕЙ. Научные труды SWorld. 2015. Т. 4. № 1 (38). С. 52-56. (ссылка: Журнал "Научные труды SWorld" - содержание выпуска Т.4 № 1(38) за 2015 год (elibrary.ru))
2015			ВЫЧИСЛЕНИЕ И АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИК КАЧЕСТВА ПРОГРАММ ПО МЕТОДИКЕ ХОЛСТЕДА ДЛЯ СИ ПОДОБНЫХ ЯЗЫКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЯ. Журнал "Мир науки и инноваций" Т.5 за 2015 год, стрю 72-76 (ссылка: Журнал "Мир науки и инноваций" - содержание выпуска Т.5 за 2015 год (elibrary.ru))
2012			Разработка алгоритмов для анализа расхода денежных средств на заработную плату титанового предприятия. Тезисы выступления на Международной конференции "Ti-2012 в СНГ", 23-25 апреля 2012 года, г. Казань. стр. 311-312. (ссылка: Программа X международной конференции «Ti-2012 в СНГ» Контент-платформа Pandia.ru)
2012			Алгоритм вычисления пропущенных данных в таблицах «объект-свойство» при разработке титановых сплавов. Тезисы выступления на Международной конференции "Ti-2012 в СНГ", 23-25 апреля 2012 года, г. Казань. стр. 318-319. (ссылка: Программа X международной конференции «Ti-2012 в СНГ» Контент-платформа Pandia.ru)

Достижения

Год	Категория	Содержание
2022	Награды	БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО за активную работу в качестве эксперта открытой городской научно-практической конференции «Наука для жизни» по направлению «Многообразие науки»
2021	Награды	БЛАГОДАРНОСТЬ педагогу за подготовку студентов - победителей конкурса на получения стипендии ГК Astra Linux

Профессиональная деятельность

Период	Организация, должность
1981 - 1982	МИСиС, Ассиситент
1982 - 1990	МИСиС, Старший преподаватель
1990 - по н/вр	НИТУ МИСИС, Доцент