

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Николаевой Ольги Михайловны

«Информационная и алгоритмическая поддержка химической технологии получения лекарственных средств»

по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в химических технологиях, нефтехимии)

на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание. Шифр научной специальности	Место работы, должность, структурное подразделение; контактная информация	Основные работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
Темкин Игорь Олегович	Д.т.н., профессор, 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», заведующий кафедрой автоматизированных систем управления Сайт: https://misis.ru/ Адрес: 119049, г. Москва, ул. Ленинский проспект, д. 4 Тел. +7 (499) 230-24-71 E-mail: igortemkin@yandex.ru	1. Dudarev V.A., Kiselyova N.N., Temkin I.O. Relevance Evaluation of Information Retrieval in the Integration of Information Systems on Inorganic Substances Properties. Selected Papers of the XXI International Conference on Data Analytics and Management in Data Intensive Domains (DAMDID/RCDL 2019). Kazan, Russia, October 15-18, 2019. CEUR Workshop Proceedings. V.2523, p. 348-357 (Scopus). 2. Zykov, S.V., Temkin, I.O., Deryabin, S.A. Tradeoff-based architecting of the software system for autonomous robotized open pit mining, 2019 Procedia Computer Science 159, с. 1740-1746 (Scopus). 3. Temkin I.O., Deryabin S.A., Konov I.S., Kim M.V.: Possible architecture and some neuro-fuzzy algorithms of an intelligent control system for open pit mines transport facilities. Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, Vol. 320: Fuzzy Systems and Data Mining V, P. 412 - 420, 2019, DOI:

			<p>10.3233/FAIA190205. (Scopus).</p> <p>4. Dudarev V.A., Kiselyova N.N., Temkin I.O. Application Programming Interface for Information System on Inorganic Substances Bandgap // Data Analytics and Management in Data Intensive Domains. Proceedings of the XX International Conference – DAMDID/RCDL’2018, October 9-12, 2018, Moscow, p. 260-263.</p> <p>5. Temkin I.O., Le Dinh Hieu: Application of Adaptive PSO and Adaptive Fuzzy Logic Controllers to Speed Control PMSM Motor Servo Systems. MATEC Web Conf., Vol. 220. 2018. (Scopus)</p> <p>6. Темкин И.О., Трофимов В.Б. Экспертные системы в АСУ ТП. Учебник. Инфра-Инженерия, 2020 г., 284 стр.</p> <p>7. Темкин И.О., Клебанов Д.А., Дерябин С.А., Конов И.С.. Построение интеллектуальной геоинформационной системы горного предприятия с использованием методов прогнозной аналитики. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2020. № 3. С. 114-125. (Scopus)</p> <p>8. Темкин И.О., Бондаренко И.С., Гончаренко С.Н., Чан Нгок Фу Компьютерные методы анализа экологической безопасности проектов строительства коммуникационных тоннелей. Известия ТГУ Технические науки, Тула, 2015 Выпуск11, Часть1, с. 203-215. (ВАК)</p> <p>9. Темкин И.О., Конов И.С., Кубенова А.Л., Зартенова Л.Г. : Построение единой архитектуры</p>
--	--	--	--

			интеграции производственных данных в горнодобывающей компании Программные продукты и системы, 2017, №4 с778-784 (ВАК)
--	--	--	---