

Перечень публикаций официального оппонента
Хижнякова Юрия Николаевича

по направлению диссертационного исследования
Селеткова Ильи Павловича

на тему «Методы и алгоритмы интеллектуальной поддержки принятия
решений на основе матричного представления нечёткой логики (на примере
обслуживания технологического оборудования нефтедобычи)»

Публикации в Перечне рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук:

1. Хижняков, Ю.Н. Предикатное нечёткое управление синхронного компенсатора / Ю.Н. Хижняков, С.А. Сторожев // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. – 2019. – Т. 21. – № 3. – С. 68-72.
2. Хижняков, Ю.Н. Адаптивный нечёткий регулятор напряжения синхронного генератора / Ю.Н. Хижняков, Н.Г. Липатников // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. 2018. № 2. С. 34-37.
3. Гончаровский, О.В. Адаптивное нечёткое управление ведомого мобильного робота / О.В. Гончаровский, Ю.Н. Хижняков // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. – 2018. – № 7. – С. 38-43.
4. Гончаровский, О.В. Нечёткое управление мобильным роботом / О.В. Гончаровский, Ю.Н. Хижняков // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2017. – № 22. – С. 150-160.

Публикации в изданиях, включенных в международные базы цитирования:

1. Khizhnyakov, Y.N. A Way to Design an Adaptive Fuzzy Controller for the Dispenser Position of an Air Breathing Engine = Способ разработки адаптивного нечёткого регулятора положения дозатора воздушно-реактивного двигателя / Y.N. Khizhnyakov, A.A. Yuzhakov, Y.K. Titov. – DOI <https://doi.org/10.3103/S1068371218110068> // Russian Electrical Engineering. – 2018. – Vol. 89(11). – P. 621-626.
2. Khizhnyakov, Y.N. Adaptive Fuzzy Control of Tracking Electromechanical Systems = Адаптивное нечёткое управление следящих электромеханических систем / Y.N. Khizhnyakov, A.A. Yuzhakov, I.I. Besukladnikov, D.N. Trushnikov – DOI <https://doi.org/10.3103/S106837121811007X> // Russian Electrical Engineering. – 2018. Vol. 89(11). – P. 648-651.
3. Bezukladnikov, I.I. Neuro-Fuzzy Control of the Process of Feeding Wire Material in Additive Technologies of the FDM = Нейронечёткое управление подачей проволоочного материала в аддитивных технологиях семейства

FDM / I.I. Besukladnikov, Y.N. Khizhnyakov, A.A. Yuzhakov – DOI
<https://doi.org/10.3103/S1068371217110025> // Russian Electrical Engineering.
– 2017. Vol. 88(11). – P. 697-700.

«28» апреля 2021 год



Ильинский А.А.
(расшифровка подписи)



Подпись
заверяю

Ильинский А.А.
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ЛИСТ №
Итерова