

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Сидоренко Евгения Васильевича

«Интеллектуализация процессов управления в системе внутреннего электроснабжения АЭС на основе аппарата нейронных сетей» по специальности 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами.

ФИО оппонента	Чернецкая Ирина Евгеньевна
Ученая степень, ученое звание	Доктор технических наук, доцент
Наименование отрасли наук, научных специальностей по которым им защищена диссертация	Технические науки, 05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент дачи отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»
Должность, занимаемая им в этой организации	Заведующий кафедрой

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Zakurdaev, R. Y. Method of manual symmetrization of electric networks / R. Y. Zakurdaev, **I. E. Chernetskaya** // Journal of Physics: Conference Series : V International Conference on Information Technology and Nanotechnology, ITNT 2019, Vol. 1368, 4. – Samara: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 042085.
2. Zhiznyakov, A.L. Development of algorithms and software for the segmentation of objects on multiscale image sequences of nanostructures / A. L. Zhiznyakov, D. G. Privezentsev, Y. Yu. Kulkov, **I. E. Chernetskaya** // 19th international multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2019 : Conference proceedings, Vol. 19. – Albena, 2019. – P. 233-240.
3. Закурдаев, Р. Ю. Особенности применения датчиков тока и напряжения при расчёте несимметрии электрической сети / Р. Ю. Закурдаев, **И. Е. Чернецкая** // Известия Юго-Западного государственного университета. – 2019. – Т. 23, № 3. – С. 160-169.
4. Жизняков А.Л. Разработка нечетких признаков для обработки цифровых изображений / А. Л. Жизняков, Д. Г. Привезенцев, **И. Е. Чернецкая**, Е. В. Пугин // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. – 2018. – Т. 8, № 1(26). – С. 26-32.
5. Закурдаев, Р. Ю. Математическое обоснование снижения несимметрии в сети электроснабжения вычислительной техники / Р. Ю. Закурдаев, **И. Е. Чернецкая** // Телекоммуникации. – 2019. – №

2. – С. 35-42.

6. Закурдаев, Р. Ю. Математическая модель распределения мощностей потребителей в электрической сети / Р. Ю. Закурдаев, **И. Е. Чернецкая** // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии. – 2019. – Т. 3, № 1. – С. 181-184.

Официальный оппонент



И.Е.Чернецкая

