

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество официального оппонента;	Сендеров Сергей Михайлович
ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация;	доктор технических наук, 05.14.01 Энергетические системы и комплексы
ученое звание	Старший научный сотрудник
Полное и сокращенное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности);	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук (ИСЭМ СО РАН), заместитель директора по научной работе, заведующий отделом энергетической безопасности
список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Применение геоинформационных технологий для исследования проблем энергетической безопасности” / А.В. Еделев, С.М. Сендеров, Н.И. Пяткова // Проблемы управления – 2015. – №2. – С. 68–74. 2. Сендеров С.М., Рабчук В.И., Пяткова Н.И., Воробьев С.В. Обеспечение энергетической безопасности России: выбор приоритетов. – Новосибирск: Наука, 2017. – 116 с. 3. Анализ состояния важнейших индикаторов энергетической безопасности России на федеральном уровне: основные проблемы и тенденции / Сендеров С.М., Рабчук В.И., Пяткова Н.И., Воробьев С.В. // Известия РАН. Энергетика. – 2017 – №4.– С.3-12.

4. Распределённая вычислительная среда для анализа уязвимости критических инфраструктур в энергетике / Еделев А.В., Сендеров С.М., Береснева Н.М., Сидоров И. А., Феоктистов А. Г. // Системы управления, связи и безопасности. – 2018. - №3. - С.197-231.
5. Энергетическая безопасность регионов России: состояние и тенденции изменения за последние шесть лет / Смирнова Е.М., Сендеров С.М. // Энергетическая политика. 2018. – №1. - С.16-23.
6. Состояние энергетической безопасности России на федеральном уровне: методический подход к оценке и основные результаты / Сендеров С.М., Рабчук В.И. // Известия РАН. Энергетика. 2018 – №2.- С.3-12.
7. Energy security problems at the regional level: Situation analysis and main trends / Smirnova E., Senderov S. // International Conference on Regional Energy Policy of Asian Russia, REPAR 2018. E3S Web of Conferences. Vol.77. ID: 01009. DOI: 10.1051/e3sconf/20197701009, 2019
8. Ensuring Russia's Energy Security at the Regional Level: Methodology of Evaluation, Results and Main Trends / Senderov S.M., Smirnova E.M., Vorobev S.V. // Energy Systems Research. Vol.1. No.2. P.57-68. 2018
9. Стратегические угрозы энергетической безопасности России до 2030 г.: характер трансформации и приоритетные меры по минимизации последствий реализации / Рабчук В.И., Сендеров С.М. // Известия РАН. Энергетика. 2019 – № 1.- С. 50-58.
10. Анализ тенденций изменения состояния энергетической безопасности регионов на примере Сибирского федерального округа / Смирнова Е.М., Сендеров С.М. // Энергетическая политика. 2019. – № 1. - С. 75-83.