

**Список публикаций в рецензируемых журналах
Цепенка Алексея Ивановича за 2017-2022 гг.**

1. Опыт сжигания различных углей в кольцевой топке на котле Е-820 Ново-Иркутской ТЭЦ / Ф. А. Серант, В. Е. Остапенко, А. И. Цепенок [и др.] // Энергетик. – 2017. – № 7. – С. 46-51.
2. Приморская ТЭС. Строительство современных пылеугольных котельных установок / А. Р. Квривишвили, С. А. Самохин, Т. Н. Морозова [и др.] // Электрические станции. – 2018. – № 2(1039). – С. 13-24.
3. Низкоэмиссионные схемы сжигания в котлах ПК-39-ПМ и БКЗ-420-140-5 с вихревыми горелками / Н. С. Маришин, Ф. А. Серант, А. И. Цепенок [и др.] // Физика горения и взрыва. – 2018. – Т. 54. – № 3. – С. 131-136. – DOI 10.15372/FGV20180315.
4. Low-NO_x Firing Systems with Swirl Burners Installed on Boilers PK-39-ПМ and BKZ-420-140-5 / N. S. Marishin, F. A. Serant, A. I. Tsepenok [et al.] // Combustion, Explosion, and Shock Waves. – 2018. – Vol. 54. – No 3. – P. 370-375. – DOI 10.1134/S0010508218030152.
5. Primorskaya Thermal Power Plant: Construction of Modern Pulverized Coal-Fired Boilers / A. R. Kvrivishvili, S. A. Samokhin, T. N. Morozova [et al.] // Power Technology and Engineering. – 2018. – Vol. 52. – No 2. – P. 197-206. – DOI 10.1007/s10749-018-0932-2.
6. Optimisation of combustion process in furnace of coal-fired boiler PK-38 using Computational Fluid Dynamics / E. V. Orlik, E. A. Mezhev, A. I. Tsepenok, A. R. Kvrivishvili // Journal of Physics: Conference Series, Novosibirsk, 06–09 ноября 2018 года. – Novosibirsk: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 012025. – DOI 10.1088/1742-6596/1261/1/012025.
7. Технические решения по модернизации топочных устройств на котлах П-64 блоков 300 МВт зарубежных ТЭС при сжигании высоковлажных лигнитов / А. Р. Квривишвили, Ю. М. Саломасов, Ю. А. Ершов [и др.] // Энергетик. – 2019. – № 4. – С. 26-30.
8. Krasinsky, D. V. Numerical study of combustion of the diesel fuel sprayed with a steam jet in a prospective burner device / D. V. Krasinsky, A. I. Tsepenok // Journal of Physics: Conference Series : 5th International Workshop on Heat/Mass Transfer Advances for Energy Conservation and Pollution Control, IWHT 2019, Novosibirsk, 13–16 августа 2019 года. – Novosibirsk: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 012026. – DOI [10.1088/1742-6596/1369/1/012026](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1369/1/012026).

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Марасанова Никиты Владимировича
«Комбинированная тепловая электростанция на основе сочетания
циклов Отто и Ренкина»,

по специальности 05.14.14 – Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты, на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Цепенюк Алексей Иванович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	кандидат технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	специальность 05.14.14 – Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты, технические науки
Ученое звание	нет
Основное место работы	
Полное наименование организации, в соответствии с Уставом организации	Общество с ограниченной ответственностью «ЗиО-Энерджи»
Сокращенное наименование организации	ООО «ЗиО-Энерджи»
Ведомственная принадлежность организации	нет
Почтовый адрес организации	630049, Россия, г. Новосибирск, ул. Кропоткина, д. 96/1
Телефон организации	+7 (383) 319-05-07
Наименование структурного подразделения организации	Администрация
Занимаемая должность в организации	Генеральный директор