

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Семыкина Ирина Юрьевна
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет»
Адрес, телефон, электронная почта	299053, г. Севастополь, ул. Университетская, д. 33 Телефон: +7 (913) 3164229, e-mail: arinasemykina@gmail.com
Должность	директор учебно-научного центра информационных технологий обучения
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Kashirskikh, V. On the Issue of Increasing Reliability of Electric Mining Machinery / V. Kashirskikh, V.Zavyalov, I. Semykina // Environment, Energy and Earth Sciences (E3S) Web of Conferences. – 2020. – Vol. 174. – P. 03024.</p> <p>2. Semykina, I. Research of the laboratory prototype for the battery charging system based on wireless power transfer / I. Semykina, V. Zavyalov, V. Krylov // 21th International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices, June 29 - July 3, 2020. – Novosibirsk: Novosibirsk State Technical University, IEEE Russia Siberia Section, 2020. – PP. 324-330.</p> <p>3. Breido, I.U. Mathematical model of apron conveyor controlled electric drive in operation starting modes / I.V. Breido, T.S. Intykov, N.A. Daniyarov, A.K. Kelisbekov, I.Y. Semykina // NEWS of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Geology and Technical Sciences. – 2019. – Vol. 2. – No. 434. – PP. 232-237.</p> <p>4. Семыкина, И.Ю. Проблемы и пути решения в вопросе надежности внешнего электроснабжения угольных шахт / И.Ю. Семыкина, Е.В. Скребнева // Записки Горного института. – 2017. – Т. 226. – С. 452-455.</p> <p>5. Semykina, I.Y. Control of energy efficient belt conveyor gearless drum-motor / I.Y. Semykina, A.V. Tarnetskaya// EAI Endorsed Transactions on Energy Web. –2019. – Vol. 19. – Is. 22. – P.e6.</p> <p>6. Semykina, I. The intelligent mechatronic system for open pit mining to increase the operation life of equipment / I. Semykina, V. Zavyalov, V.</p>

	<p>Kashirskikh // Environment, Energy and Earth Sciences (E3S) Web of Conferences. –2017. – Vol. 15. – P. 03017.</p> <p>7. Semykina, I. The Human Factor Role in the Reducing of the Power Supply Reliability / I. Semykina, E. Skrebneva // Proceedings of the AHFE 2016 International Conference on Human Factors in Energy: Oil, Gas, Nuclear and Electric Power Industries. – 2017. – Vol. 495. – PP. 113-118.</p> <p>8. Semykina, I. The Smart Grid using in the Kuzbass open-pit coalmine / I. Semykina, A. Evstratov, G. Lebedev // Environment, Energy and Earth Sciences (E3S) Web of Conferences – 2017. – Vol. 15. – P. 03006.</p> <p>9. Semykina, I.Y. Problems and solutions of reliability issues for external power supply in the coal mines / I.Y. Semykina, E.V. Skrebneva // Journal of Mining Institute. – 2017. – Vol. 226. – PP. 452-455.</p> <p>10. Брейдо, И.В. Способ косвенной защиты от перегрева для электроприводов горно-шахтных установок / И.В. Брейдо, И.Ю. Семыкина, Г.С. Нурмаганбетова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг ге-оресурсов. – 2018. – Т. 329. – № 2. – С. 65-73.</p>
--	---