

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Нос Олег Викторович
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 бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Адрес, телефон, электронная почта	630073, г. Новосибирск, пр-т К.Маркса, д. 20 Телефон: +7 (383) 346-17-97, e-mail: nos@corp.nstu.ru
Должность	профессор кафедры проектирования технологических машин
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Dudin A. State of charge control of the mixed-type battery energy storage system based on the modular multilevel converter / Andrey Dudin, Thomas Ellinger, Jürgen Petzoldt, Oleg V. Nos // The 17th International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices EDM 2016: proceedings. – Erlagol, Altai, Russia, 2016. – PP. 395–400. 2. Nos Oleg V. The instantaneous power quaternion of the three-phase electric circuit with linear load / Oleg V. Nos, Andrey Dudin, Jürgen Petzoldt // The 17th International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices EDM 2016: proceedings. – Erlagol, Altai, Russia, 2016. – PP. 526–531. 3. Nos O.V. Development of active filtering algorithms for higher harmonics in electrical power circuits / O.V. Nos, S.V. Brovanov, M.A. Dybko // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2016. – Vol. 52, № 6. – PP. 557–562. 4. Jiang T. Research on cross-regional interaction in converter-dominated distribution grids // Teng Jiang, Uwe Rädcl, Julian Willkomm, Oleg V. Nos, Steffen Schlegel, Dirk Westermann // The 19th International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices EDM 2018, 29 June – 3 July 2018 : proceedings. – Erlagol, Altai Republic, Russia, 2018. – 2018. – PP. 540–544. 5. Нос, О.В. Технические средства повышения энергоэффективности систем электроснабжения предприятий минерально-сырьевого комплекса/ Нос О.В., Дыбко М.А.// Горный журнал. – 2019. – № 5. – С. 82-86. 6. Нос, О.В. Повышение энергоэффективности производства за счет применения силовых фильтров

	высших гармоник/ Нос О.В., Востриков А.С., Штанг А.А., Малявко Е.Ю.// Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330, № 12. – С. 28-36.
--	---