Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Русинов Леон Абрамович
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»
Адрес, телефон, электронная почта	190013, г. Санкт-Петербург, проспект Московский, дом 26
Должность	Заведующий кафедрой автоматизации процессов химической промышленности
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Осипенко У.Ю. Диагностика состояния катализатора с использованием нечеткой модели / У.Ю.Осипенко, **Л.А Русинов.**// Автоматизация в промышленности. 2019. № 3. С. 18-22. (№298. по состоянию на 24 июля 2019 г. /perechen_izdanij_mbdisc_24.07.2019) 2. Osipenko, U. Development of a Fuzzy Production Model for a Diagnostic System of a Catalyst State in the Process of Olefins Production / U.Osipenko, , V.Kurkina, , L.**Rusinov,** // Proceedings - 2019 21st International Conference & quot; Complex Systems: Control and Modeling Problems& quot;, CSCMP 2019, 2019, 2019-September, стр. 680–683, 8976818 (SCOPUS) 3. Osipenko, U. Real-time diagnostics of the olefin production process / U. Osipenko, **L.Rusinov**// Journal of Chemometrics, 2019, 33(6), e3118 (SCOPUS) 4. Egorova, E.G. Diagnostics of sintering processes on the basis of PCA and two-level neural network model / E.G. Egorova, I.V. Rudakova, **L.A. Rusinov,** N.V Vorobjev// Journal of

	Chemometrics, 2018, 32(2), e2959 (SCOPUS) 5. Galiaskarov, M.R. Online diagnostics of time-varying nonlinear chemical processes using moving window kernel principal component analysis and Fisher discriminant analysis / M.R Galiaskarov, V.V. Kurkina, L.A. Rusinov // Journal of Chemometrics, 2017, 31(8), e2866 (SCOPUS Q2)

* https://spmi.ru/recenziruemye-izdaniya