

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Рогачева Николая Геннадьевича «Многокритериальный синтез оптимальных регуляторов в непрерывно-дискретных системах
 управления с нечеткими целевыми функциями» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 Системный
 анализ, управление и обработка информации.

<p>Фамилия, имя, от- чество</p>	<p>Год рождения, гражданство</p>	<p>Полное наименование организации, явля- ющейся основным местом работы офици- ального оппонента и занимаемая им в этой организации должность</p>	<p>Ученая степень и отрасль науки</p>	<p>Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируе- мых научных изданиях за последние 5 лет</p>
<p>Душин Сергей Евгеньевич</p>	<p>1952 г. рожд. Российская Федерация.</p>	<p>профессор кафедры Автоматики и процессов управления Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» 197376, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 5 тел. (+7)921-970-46-31, e-mail: dushins@yandex.ru</p>	<p>Доктор технических наук по специальности 05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации (1998 г.)</p>	<p>1. Dushin, S. E. Research of Interrelated Heat and Mass Transfer Processes in a Rectification Column International conference on soft computing and measurements (SCM – 2018) / S. E. Dushin, S. E. Abramkin, Yu. N. Serditov // Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина). – 2018. – pp. 340-343. 2. Dushin, S. E. Selection of the Strategy for Process Control of the Diethylene Glycol Rectifica-tion / S. E. Dushin, S. E. Abramkin, Yu. N. Serditov and etc. // Proceedings of the 2018 IEEE North-west Russia Conference on Mathematical Meth-ods in Engineering and Technology (NMET NW). St. Petersburg, Russia: St. Petersburg State Insti-tute of Technology (Technical University) “SPST”. – 10-14 September 2018. – pp. 39-42. 3. Душин, С.Е. Разработка математической модели системы «Гласт-Газовая скважина» / С.Е. Душин, С.Е. Абрамкин, Д.Д. Сирота // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ». – 2019. – № 3. – С. 10-15. 4. Душин, С.Е. Проблемы разработки комплексных алгоритмов для объектов газовой промышленности / С.Е. Душин, С.Е. Абрамкин, Г.А. Шистеров и др. //</p>

			<p>Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности. – 2019. – С.27-32.</p> <p>5. Душин, С.Е. Математическое моделирование неустановившейся фильтрации для газовых залежей / С.Е. Душин, С.Е. Абрамкин, И.М. Першин и др. // Современная наука и инновации. – 2018. – №3. – С.70-79.</p> <p>6. Душин, С.Е. Проблемы разработки систем управления газодобывающими комплексами / С.Е. Душин, С.Е. Абрамкин, Д.А. Первухин // Известия вузов. Приборостроение. – 2019. – Т. 62. – № 8. – С. 685- 692.</p> <p>7. Душин, С.Е. Многорежимное регулирование процесса абсорбционной осушки природного газа / С.Е. Душин, Р.Н. Исмагилов, С.Е. Абрамкин // Технологии нефти и газа. – 2016. – №1 (102). – С. 50-54.</p> <p>8. Душин, С.Е. Математическое моделирование управляемых технологических процессов осушки природного газа / С.Е. Душин, С.Е. Абрамкин // Информационноуправляющие системы. – 2015. – №4. – С.41-49.</p> <p>9. Душин, С.Е. Динамические модели управляемых биохимических процессов очистки сточных вод / С.Е. Душин, Е.К. Грудяева, Н.Н. Кузьмин // Известия вузов. Приборостроение. – 2015. – №9. – Т.58. – С.732-737.</p> <p>10. Душин, С.Е. Моделирование и управление технологическими процессами абсорбционной осушки природного газа / С.Е. Душин, С.Е. Абрамкин // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2015. – №7(168). – С. 159-170.</p>
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>11. Душин, С.Е. Управление и информационные технологии. Наука и образование / под общ. ред. М.Ю. Шестопалова. СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ». – 2018. – 222 с.</p> <p>12. Душин, С.Е. Автоматизация и управление технологическими процессами: состояние и перспективы. Проблемы подготовки специалистов. / Под ред. С.Е. Абрамкина и И.М. Першина. – Пятигорск: Издательство ПФ СКФУ. – 2019. – 140 с.</p>
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Официальный оппонент

д.т.н., профессор

Подпись профессора Душина Сергея Евгеньевича удостоверяю



Душин Сергей Евгеньевич/

