

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Савельевой Юлии Олеговны

«Автоматическое управление температурным распределением несущей конструкции автономного объекта»
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им в этой организации должность	Ученая степень и отрасль науки	Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Душин Сергей Евгеньевич	01.02.1952 г., Российская Федерация	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)» (Министерство науки и высшего образования Российской Федерации), профессор кафедры «Автоматика и процессы управления»	доктор технических наук по специальности 05.13.01 – Управление в технических системах	<p>Публикации в изданиях, индексируемых в международных базах WoS и Scopus</p> <p>1. Sergey E. Abramkin, Sergey E. Dushin. Prospects for the development of control systems for gas producing complexes 2017 IEEE II International Conference on Control in Technical Systems (CTS). – IEEE, St. Petersburg, 25-27 Oct. 2017. Pp. 150-153. 10.1109/CTSYS.2017.8109512.</p> <p>2. Olga I. Brikova, Elizaveta K. Grudyaeva, Sergei E. Dushin. The research of influence of external factors on biochemical processes of sewage. 2017 IEEE II International Conference on Control in Technical Systems (CTS). — IEEE, St. Petersburg, 25-27 Oct. 2017. Pp.251-254. 10.1109/CTSYS.2017.8109538.</p> <p>3. Abramkin S.E., Dushin S.E., Serditov Yu.N., Cherkasova V.A. Selection of the Strategy for Process Control of the Diethylene Glycol Rectification // Proceedings of the 2018 IEEE Northwest Russia Conference on Mathematical Methods in Engineering and Technology (MMET NW). 10-14 September, 2018. St. Petersburg, Russia: St. Petersburg State Institute of Technology (Technical University) "SPSIT". Pp. 39-42.</p> <p>4. Brikova O.I., Dushin S.E. Analysis of Influence of External Factors on Processes of Biological Cleaning // Proceedings of the 2018 IEEE Northwest Russia Conference on Mathematical Methods in Engineering and Technology (MMET NW), 10-14 September, 2018. St. Petersburg, Russia: St. Petersburg State Institute of Technology (Technical University) "SPSIT". Pp. 177-180.</p> <p style="text-align: right;">Монографии</p>

5. Грудяева Е.К., Душин С.Е. Моделирование управляемых процессов биологической очистки сточных вод. СПб: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2017. 222 с.
 6. Перспективы направления развития Уренгойского комплекса, Сборник научных трудов/ ООО «Газпром добыча Уренгой» / Коллектив авторов. М.: ООО «Издательский дом Недра», 2018. 355 с.

Статьи в журналах, входящих в перечень ВАК

 7. Абрамкин С.Е., Душин С.Е., Сердитов Ю.Н. Исследование физических процессов в ректификационной колонне при регенерации диэтиленгликоля // Известия ЮФУ. Технические науки. №5(199), октябрь 2018. С. 69-78.
 8. Абрамкин С.Е., Душин С.Е., Сирота Д.Д. Разработка математической модели системы «Пласт-Газовая скважина» // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ», № 3, 2019. С. 10-15.
 9. Брикова О.И., Душин С.Е. Исследование влияния температуры среды на биологические процессы в моделях типа АЗМИ // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ», № 5. 2019. С. 25-31.
 10. Абрамкин С.Е., Душин С.Е., Первухин Д.А. Проблемы разработки систем управления газодобывающими комплексами // Известия вузов. Приборостроение, 2019. Т. 62, № 8. С. 685-692 (DOI 10.17586/0021-3454-2019-62-8-685-692).

Профессор кафедры «Автоматика и процессы управления»
СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
НАЧАЛЬНИК ОДС
Т.Л. РУСЯЕВА

(M.P.)



Dy

С.Е. Душин