

Председателю диссертационного совета  
24.2.403.01, созданного на базе  
федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Сибирский государственный  
университет науки и технологий имени  
академика М.Ф. Решетнева»,  
д.т.н., проф. Ковалеву И.В.

660037, г. Красноярск, пр-т им. Газеты  
Красноярский рабочий, 31

от Царева Романа Юрьевича

### Заявление

Я, Царев Роман Юрьевич, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры прикладной математики даю согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Брюхановой Евгении Романовны на тему «Гибридный метод управления ресурсами в распределенных динамических вычислительных системах», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика.

Приложение: сведения об оппоненте на 3 листах.

Р.Ю. Царев

Подпись руки Царева Романа Юрьевича заверяю:



23 октября 2023 г.

119454 г. Москва, проспект Вернадского, дом 78  
ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет», доцент  
кафедры прикладной математики

Раб. тел. +7 499 600-80-80 доб. 20563, e-mail: tsarev.sfu@mail.ru

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Диссертации Брюхановой Евгении Романовны на тему «Гибридный метод управления ресурсами в распределенных динамических вычислительных системах» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика.

1	Фамилия, имя отчество	<b>Царев Роман Юрьевич</b>
2	Год рождения, гражданство	1977, Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук, 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)»
4	Ученое звание	Доцент
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА - Российский технологический университет», доцент кафедры прикладной математики
6	Почтовый адрес, телефон	119454 г. Москва, проспект Вернадского, дом 78 Раб. тел. +7 499 600-80-80 доб. 20563
7	Адрес электронной почты	tsarev.sfu@mail.ru
8	<b>Список основных публикаций оппонента по теме диссертации за последние 5 лет</b>	
8.1	Перечень научных публикаций в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах Web Of Science и Scopus	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pozharkova I. et al. A Simulation Modeling Method for Cooling Building Structures by Fire Robots //Artificial Intelligence Trends in Systems: Proceedings of 11th Computer Science On-line Conference 2022, Vol. 2. – Cham : Springer International Publishing, 2022. – С. 504-511. DOI: 10.1007/978-3-031-09076-9_45</li> <li>2. Beckel L. S. et al. Application of fuzzy logic methods to modeling of the process of controlling complex technical systems //IOP Conference Series: Materials Science and</li> </ol>

- Engineering. – IOP Publishing, 2019. – T. 560. – №. 1. – C. 012046. DOI: 10.1088/1757-899X/560/1/012046
3. Mozgovoy D. K. et al. Automated detection of deforestation based on multi-spectrum satellite data //Journal of Physics: Conference Series. – IOP Publishing, 2019. – T. 1399. – №. 4. – C. 044101. DOI: 10.1088/1742-6596/1399/4/044101
4. Vilkov J. V. et al. The automated system of telemetry data multiline reception, processing and analyzing //IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing, 2018. – T. 450. – №. 2. – C. 022032. DOI: 10.1088/1757-899X/450/2/022032
5. Zelenkov P. V. et al. Definition of the topological structure of the automatic control system of spacecrafts //IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing, 2015. – T. 70. – №. 1. – C. 012013. DOI: 10.1088/1757-899X/70/1/012013
6. Chernigovskiy, A.S., Tsarev, R.Yu., Kapulin, D.V. Scheduling algorithms for automatic control systems for technological processes. (2017) Journal of Physics: Conference Series, 803 (1), статья № 012028.
7. Beckel, L.S., Semenenko, M.G., Tsarev, R.Y., Yamskikh, T.N., Knyazkov, A.N., Pupkov, A.N. Application of fuzzy logic methods to modeling of the process of controlling complex technical systems. (2019) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 560 (1), статья № 012046.
8. Durmus, M.S., Ustoglu, I., Tsarev, R.Y., Schwarz, M. Modular Fault Diagnosis in Fixed-Block Railway Signaling Systems. (2016)

IFAC-PapersOnLine, 49 (3), pp. 459-464.

9. Vilkov, J.V., Maksimov, I.A., Nekrasov, M.V., Tsarev, R.J., Yamskikh, T.N., Kovalev, V.V. The automated system of telemetry data multiline reception, processing and analyzing. (2018) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 450 (2), статья № 022032.

10. Ustoglu, I., Topel, D., Durmus, M.S., Tsarev, R.Y., Zhigalov, K.Y. Obtaining Generic Petri Net Models of Railway Signaling Equipment. (2019) Advances in Intelligent Systems and Computing, 1046, pp. 174-188.

11. Pupkov, A., Tsarev, R. Double loop control of linear dynamical systems and an algorithm for adjustment of the typical controllers using the nonparametric model of a linear dynamical system. (2017) Applied Methods of Statistical Analysis, pp. 88-95.

Официальный оппонент  
к.т.н. (05.13.01), доцент

Р.Ю. Царев

Подпись руки

удостоверяю

дата 23.10.2023г.



119454 г. Москва, проспект Вернадского, дом 78  
ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет», доцент  
кафедры прикладной математики  
Раб. тел. +7 499 600-80-80 доб. 20563, e-mail: tsarev.sfu@mail.ru