

Минобрнауки России

**Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Омский государственный  
технический университет»  
(ОмГТУ)**

пр. Мира, д.11, Омск, 644050  
тел. (3812) 65-34-07, факс (3812) 65-26-98  
e-mail: info@omgtu.ru, http://www.omgtu.ru  
ОКПО 02068999, ОГРН 1025500531550  
ИНН/КПП 5502013556/ 550101001

В объединенный диссертационный совет  
Д 999.086.03 при ФГБОУ ВО  
« Комсомольский-на-Амуре  
государственный университет»,  
ФГБОУ ВО «Дальневосточный  
государственный университет путей  
сообщения»,  
ФГБОУ ВО «Амурский государственный  
университет»

681013, России,  
г. Комсомольск-на-Амуре,  
пр. Ленина, д.27, ФГБОУ ВО «КНАГУ»

18.11.2021 № 590 / 03-14

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О согласии выступить ведущей организацией

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет» дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Болдырева Владислава Вячеславовича на тему «Автоматизированная автономная гелиосистема с интеллектуальным модулем управления», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)».

Для подготовки отзыва на диссертационную работу ждем заключение Совета о приеме диссертации к защите и назначении ведущей организации.

Приложение: сведения о ведущей организации на 3 л. в 1 экз.

Проректор по научной  
и инновационной деятельности

В.Ф. Фефелов

Исп. Хамитов Рустам Нуриманович председатель диссертационного совета 24.2.350.03  
Тел. (3812) 65-31-65

## Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Болдырева Владислава Вячеславовича на тему  
«Автоматизированная автономная гелиосистема с интеллектуальным  
модулем управления»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по  
специальности 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими  
процессами и производствами (промышленность)»

1. Полное наименование и сокращенное наименование организации  
(место нахождения, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты,  
адрес официального сайта в сети «Интернет»):

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Омский государственный технический  
университет» (ФГБОУ ВО «ОмГТУ»)  
Адрес: 644050, Российская Федерация, г.Омск, пр-т Мира, д. 11;  
Тел.: +7 (3812) 65-34-07;  
E-mail: [info@omgtu.ru](mailto:info@omgtu.ru); Веб-сайт: <https://omgtu.ru/>.

2. Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых  
связана с научным направлением диссертации:

Кафедра "Информатика и вычислительная техника"  
Кафедра "Электрическая техника"  
Кафедра "Автоматизация и робототехника"

3. Список основных публикаций работников ведущей организации в  
соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за  
последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Optimization of the control system parameters using the genetic  
algorithm / L. A. Denisova, D. M. Alekseytsev, V. A. Meshcheryakov, O. V.  
Denisov // Journal of Physics: Conference Series : XIV International Scientific  
and Technical Conference "Applied Mechanics and Systems Dynamics"  
(AMSD), Omsk, 10–12 ноября 2020 года / Omsk State Technical University,  
Omsk Division of Sobolev Institute of Mathematics of the Siberian Branch of the  
RAS. – Omsk: Institute of Physics Publishing, 2021. – P. 012095. – DOI  
10.1088/1742-6596/1791/1/012095.

2. Denisova, L. A. The control system simulation technology for  
optimization and determination of the feasible parameters domain / L. A.  
Denisova, V. A. Meshcheryakov, R. D. Karabtsov // Journal of Physics:  
Conference Series : electronic collection, Omsk, 05–07 ноября 2019 года. –  
Omsk: IOP Publishing, 2020. – P. 012056. – DOI 10.1088/1742-  
6596/1441/1/012056.

3. Денисова, Л. А. Разработка супервизорной системы

автоматического управления на основе нечеткого логического вывода / Л. А. Денисова, Д. М. Алексейцев // Автоматизация в промышленности. – 2019. – № 1. – С. 46-52.

4. Надточий, П. Н. Среда проектирования ТЕПРОЛ для разработки и моделирования систем управления / П. Н. Надточий, М. И. Федосеев, Л. А. Денисова // Автоматизация в промышленности. – 2019. – № 10. – С. 60-64.

5. Denisova, L. A. Control system synthesis based on multicriteria optimization using genetic algorithm / L. A. Denisova, V. A. Meshcheryakov // 11th International IEEE Scientific and Technical Conference "Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines", Dynamics 2017 : Proceedings, Omsk, 14–16 ноября 2017 года. – Omsk: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2017. – P. 1-14. – DOI 10.1109/Dynamics.2017.8239446.

6. Meshcheryakov, V. Computer-aided design of the fuzzy control system using the genetic algorithm / V. Meshcheryakov, L. Denisova // 2016 Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines, Dynamics 2016, Omsk, 15–17 ноября 2016 года. – Omsk, 2016. – P. 7819000. – DOI 10.1109/Dynamics.2016.7819000.

7. Панков, Д. А. Контроль и диагностика неисправностей программно-аппаратного комплекса / Д. А. Панков, Л. А. Денисова // Омский научный вестник. – 2018. – № 2(158). – С. 128-133. – DOI 10.25206/1813-8225-2018-158-128-133.

8. Faruntsev, S. D. Decomposition method for real-time optimization problems in multilevel chemical process systems based on identification of compromise sets / S. D. Faruntsev // Journal of Physics: Conference Series : XIII International Scientific and Technical Conference "Applied Mechanics and Systems Dynamics", Omsk, 05–07 ноября 2019 года. – Omsk: Institute of Physics Publishing, 2020. – P. 012058. – DOI 10.1088/1742-6596/1441/1/012058.

9. Косарев, Б.А. Интеллектуальная система управления электротехнической системой с распределенной генерацией жилых зданий/ Косарев Б.А., Охотников А.А., Федоров В.К., Хамитов Р.Н.// В сборнике: Проблемы машиноведения. Материалы V Международной научно-технической конференции. Омск, 2021. С. 182-186.

10. Сорогин, А.С. Повышение надежности изолированных систем электроснабжения малой мощности/ Сорогин А.С., Хамитов Р.Н. // В сборнике: Актуальные вопросы энергетики. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Редколлегия: П.А. Батраков (отв. ред.) [и др.]. Омск, 2021. С. 30-32.



11. Грицай, А.С. О разработке программно-аппаратного комплекса моделирования электросетевого контроллера и объектов микрогенерации на основе возобновляемых источников энергии в сетях нн 0,4 кв/ Грицай А.С., Чебаненко Е.В., Потапов В.И., Андреева Е.Г., Хамитов Р.Н., Червенчук И.В.// Системы анализа и обработки данных. 2021. № 1 (81). С. 61-72.

12. Тюньков, Д.А. Методы краткосрочного прогнозирования выработки электрической энергии солнечными электростанциями и их классификация/ Тюньков Д.А., Сапилова А.А., Грицай А.С., Алексеенко Д.А., Хамитов Р.Н.// Электротехнические системы и комплексы. 2020. С. 4-10.

13. Косарев, Б.А. Моделирование включения активного потребителя на параллельную работу с системой электроснабжения нефтегазодобывающего предприятия/ Косарев Б.А., Федоров В.К., Хамитов Р.Н.// Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2020. Т. 331. № 8. С. 144-153.

14. Косарев, Б.А. Хаотические режимы работы децентрализованных систем электроснабжения/ Косарев Б.А., Лысенко О.А., Федоров В.К., Хамитов Р.Н. //Актуальные вопросы энергетики. 2020. Т. 2. № 1. С. 27-31.

15. Косарев, Б.А. Методика управления системой электроснабжения с синхронной генерацией/ Косарев Б.А., Лысенко О.А., Федоров В.К., Хамитов Р.Н.// Актуальные вопросы энергетики. 2020. Т. 2. № 1. С. 48-52.

4. Перечень действующих диссертационных советов по присуждению ученых степеней по соответствующей группе специальностей:

Диссертационный совет 24.2.350.03 (специальность 2.3.3 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»)

5. Сведения о лицах, ответственных за подготовку отзыва ведущей организации на диссертацию:

Хамитов Рустам Нуриманович, председатель диссертационного совета 24.2.350.03, доктор технических наук, доцент.

Председатель диссертационного  
совета 24.2.350.03 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Хамитов Р.Н.