

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

Председателю совета по защите диссертаций  
на соискание ученой степени кандидата наук,  
на соискание ученой степени доктора наук  
Д 212.173.04 на базе ФГБОУ ВО  
«Новосибирский государственный  
технический университет  
д.т.н., профессору Вострикову А.С.

17.01.2019 № 202/12-22-32

На № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.

**Согласие от ведущей организации  
(сведения о ведущей организации)**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет» (ОмГТУ) согласен выступить в качестве ведущей организации по кандидатской диссертации Вислогузова Дениса Петровича на тему: «Алгоритмы управления частотно-регулируемыми электроприводами с функцией резервного электропитания от сети постоянного тока» по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы.

Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет» (ОмГТУ)  
644050, г. Омск, Пр. Мира, д. 11

Ректор: Косых Анатолий Владимирович

Телефон: (3812) 65-34-07

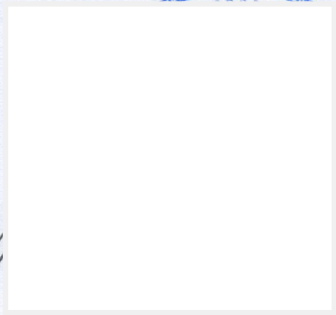
Факс: (3812) 65-26-98

Эл. почта: info@omgtu.ru

Веб-сайт: www.omgtu.ru

Перечень опубликованных работ в соответствующей отрасли науки за последние 5 лет прилагаем.

Проректор по научной работе



Д. Женатов

5502013556

Список основных публикаций работников организации по теме рецензируемой  
диссертации за последние 5 лет

1. Bubnov, A. V. Iterative method of measurement with a given accuracy for angular velocity errors / A. V. Bubnov, V. A. Emashov, A. N. Chudinov // International Siberian Conference on Control and Communications : conference proceeding, 21–23 May 2015. – Omsk, 2015. – DOI: 10.1109/SIBCON.2015.7147052.

22. Bubnov, A. V. Tracking mode implementation features for the synchrophase electric drive / A. V. Bubnov, A. N. Chudinov, V. A. Emashov // Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines (Dynamics) : conference proceeding, 15-17 Nov. / Omsk State Technical University. – Omsk, 2016. – P. 1–4. – DOI: 10.1109/Dynamics.2016.7818990.

3. Bubnov, A. V. Angular velocity indirect determination device structure for the synchrophase electric drive / A. V. Bubnov, V. A. Emashov, A. N. Chudinov // 2nd International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM) : conference proceeding. – Chelyabinsk, 2016. – C. 1–4. – DOI: 10.1109/ICIEAM.2016.7911532.

4. Belodedov, A. Model design of a controlled DC drive with a supercapacitor unit / A. Belodedov, O. Lysenko // Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines : conference proceeding, 15-17 November 2016 / Omsk State Technical University. – Omsk, 2016. – DOI: 10.1109/Dynamics.2016.7818978.

5. Bubnov, A. V. Organization of control of synchronic-in-phase electric drive, based on impulsive phase-frequency discriminator with extended functional abilities / A. V. Bubnov, A. N. Chetverik // Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines : conference proceeding, 14-16 November 2017 / Omsk State Technical University. – Omsk, 2017. – DOI: 10.1109/Dynamics.2017.8239437.

6. Bubnov A. V. Digital automatic control system of phase-lock motor drive / A. V. Bubnov, A. M. Daynovich // Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines : conference proceeding, 14-16 November 2017 / Omsk State Technical University. – Omsk, 2017. – DOI: 10.1109/Dynamics.2017.8239439.

7. Bubnov A. V. Organization of electric drive control with phase synchronization without unlocking frequency phase-locked loop in modes of signal alarm processing / A. V. Bubnov, A. N. Chudinov // Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines : conference proceeding, 14-16 November 2017 / Omsk State Technical University. – Omsk, 2017. – DOI: 10.1109/Dynamics.2017.8239438.

8. Lysenko O. A. Influence of tooth harmonics on the dynamic characteristics of the electric drive of pumping units/ Oleg A. Lysenko// Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines : conference proceeding, 14-16 November 2017 / Omsk State Technical University. – Omsk, 2017. – DOI: 10.1109/Dynamics.2017.8239482.

9. The study of five-level inverters with the various PWM/ Lysenko O.A., Marchinskiy I.Y.// Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies, MWENT 2018 - Proceedings, Volume 2018-March, 12 April 2018, № 8337208, Pages 1-5. – DOI: 10.1109/MWENT.2018.8337208.

10. Бубнов, А. В. Оптимизация закона управления при пуске асинхронного электропривода с фазным ротором на основе моделирования динамических режимов его работы / А. В. Бубнов, Г. В. Мальгин, В. Д. Ровкин // Омский научный вестник. Сер. Приборы, машины и технологии. – 2017. – № 2 (152). – С. 33–40.

11. Лысенко, О. А. Исследование динамических характеристик электропривода центробежного насоса с учетом зубцовых гармоник асинхронного двигателя / О. А. Лысенко // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2015. – Т. 11, № 3. – С. 38–43.

12. Лысенко, О. А. Исследование магнитной системы синхронной машины на постоянных магнитах для вентильного электропривода / О. А. Лысенко, А. В. Симаков //

Омский научный вестник. Сер. Приборы, машины и технологии. – 2016. – № 6 (150). – С. 82–86.

13. Лысенко, О. А. Исследование магнитной системы синхронной машины на постоянных магнитах для вентильного электропривода / О. А. Лысенко, А. В. Симаков // Омский научный вестник. Сер. Приборы, машины и технологии. – 2016. – № 6 (150). – С. 82–86.

14. Пат. 2621288 Российская Федерация, МПК Н 03 К 19/00, Н 02 Р 7/00. Стабилизированный электропривод / А. В. Бубнов, А. Н. Четверик ; ОмГТУ. – № 201612377 ; заявл. 14.06.16 ; опубл. 01.06.17, Бюл. № 16. – 2 с.

15. Пат. 2608177 Российская Федерация, МПК Н 02 Р 6/06 7/06, 21/06. Способ фазирования вращающегося вала электродвигателя и устройство для его осуществления / А. В. Бубнов, В. А. Емашов, А.Н. Чудинов ; ОмГТУ. – № 2015122321 ; заявл. 10.06.15 ; опубл. 17.01.16, Бюл. № 2. – 12 с.

Заведующий кафедрой  
«Электрическая техника» ОмГТУ,  
д.т.н., профессор

  А. В. Бубнов

Ученый секретарь ОмГТУ

  О. Немцова