



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

К. Маркса пр., 20, г. Новосибирск, 630073
Телетайп: 133432KADR RU
Тел.: (383) 346-50-01, факс: (383) 346-02-09,
E-mail: rector@nstu.ru,
http://www.nstu.ru
ОКПО 02068953, ОГРН 1025401485010
ИНН/КПП 5404105174/540401001

от 22.10.2015 № 2693/304

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
Д 212.268.03 на базе Томского государственного
университета систем управления и
радиоэлектроники Кобзеву А.В.

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Томский
государственный университет систем
управления и радиоэлектроники»

Уважаемый Анатолий Васильевич!

Сообщаю Вам, что Новосибирский государственный технический университет согласен выступить ведущей организацией по диссертации Мухопادا Александра Юрьевича «Анализ и синтез устройств управления проблемно-ориентированными средствами вычислительной техники и сложными техническими системами». Специальность 05.13.05 – Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления. Информация со сведениями об организации в приложении.

Приложение 1 – 3 стр.

Проректор по научной работе,
д.т.н., проф.



А.Г. Вострецов

Сведения об организации

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Новосибирский государственный технический университет
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	НГТУ
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 630073, г. Новосибирск, пр-т К.Маркса, 20
Телефон	+7 (383) 346 08 43
Адрес электронной почты	vostretsov@adm.nstu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.nstu.ru
Фамилия, Имя, Отчество лица, который будет готовить отзыв	Воевода Александр Александрович
Должность	профессор
Структурное подразделение	каф. Автоматика
Степень, звание	д.т.н., проф.
Специальность по диплому кандидата (доктора) наук	05.17.01
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1	Markov A. Discription of industrial control system of pump station with using of UML diagrams / A. Markov, A. Voevoda, D. Romannikov // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2014) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2014) : тр. 12 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2014 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Т. 1. – С.698-700. – 250 экз. – ISBN 978-1-4799-6019-4, ISBN 978-5-7782-2506-0
2	Романников Д. О. Преобразование программных циклов с использованием символьной нотации / Д. О. Романников, А. А. Воевода, Г. В. Трошина // 18 international conference on soft computing and measurements (SCM'2015) = 18 международная конференция по мягким вычислениям и измерениям (SCM'2015), Санкт-Петербург, 19-21 may 2015 : сб. докл. - Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2015. – Т. 1. – С. 301–303. - ISBN 978-5-7629-1613-4.
3	Жмудь В. А. Обмен данными между компьютером и микроконтроллером STM32F100 по последовательному интерфейсу связи RS-232 = Exchange of data between the computer and the microcontrolle STM32F100 by serial communication interface RS-232 / В. А. Жмудь, М. В. Трубин, И. В. Трубин // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Enginery. - 2015. - № 1 (11). - С. 45–51.

4	Воевода А. А. Пид-регуляторы двухмассовой системы и двухкратные комплексные пары / А. А. Воевода, А. Н. Корюкин // Сибирский журнал индустриальной математики. - 2015. – Т.18. – № 1 (61). – С. 56-68.
5	Жмудь В. А. Регулятор с разделением «правильных» и «неправильных» движений = Regulator with division of "right" and "wrong" movements / В. А. Жмудь, М. В. Трубин // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Enginery. - 2015. - № 1 (11). - С. 57–62.
6	Юркевич В. Д. Синтез регуляторов для многомерных систем на основе метода разделения движений / В. Д. Юркевич // Идентификация систем и задачи управления (SICPRO '15): тр. 10 междунар. конф., Москва, 26-29 янв. 2015 г., = System Identification and Control Problems (SICPRO '15) : proceedings of the 10 internat. conf., Moscow, 26-29 jan. 2015. - Москва : Ин-т проблем упр. им. В. А. Трапезникова, 2015. - С. 557-576.
7	Воевода А. А. Сравнение методов преобразования программного цикла с использованием символьной нотации = Comparison of methods of program cycle transformation with using of the symbolic notation / А. А. Воевода, Д. О. Романников // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. - 2015. – № 1 (79). – С. 65–76.
8	Французова Г. А. Сравнительный анализ возможностей типовых регуляторов и регуляторов по методу локализации / Г. А. Французова, Е. П. Толстоконева, Н. Ю. Шилкова // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Enginery. - 2015. - № 1 (11). - С. 29-34.
9	Voevoda A. Active identification of liner stationary dynamic objects on base of the Fisher information matrix: the steady state / A. Voevoda, G. Troshina // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2014) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2014) : тр. 12 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2014 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Т. 1. – С. 745-748. – 250 экз. – ISBN 978-1-4799-6019-4, ISBN 978-5-7782-2506-0.
10	Calculation of robust PID-controller / G. A. Frantsuzova, N. S. Zemtsov, L. Hubka, O. Modrlak // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2014) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2014) : тр. 12 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2014 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Т. 7. – С. 32-35. – 100 экз. – ISBN 978-1-4799-6019-4, ISBN 978-5-7782-2516-9.
11	Yurkevich V. D. PWM speed control of DC motor based on singular perturbation technique / V. D. Yurkevich, N. A. Stepanov // 6 International congress on ultra modern telecommunications and control systems and workshops (ICUMT), St. Petersburg, 2014. – St. Petersburg : IEEE, 2014. – P. 434–440. – DOI: 10.1109/ICUMT.2014.7002140.

12	Chekhonadskikh A. V. Algebraic design method of low order control systems / A. V. Chekhonadskikh, A. A. Voevoda // International Siberian conference on control and communications (SIBCON–2015) : proc., Omsk, 21–23 May, 2015. – Omsk : IEEE, 2015. – 5 p. – ISBN 978-1-4799-7103-9. - This work was financially supported by the Ministry of Education and Science of the Russian Federation on the state task № 2014/138, project 1052
13	Воевода А. А. Методика автоматизированного проектирования программного обеспечения функционирования сложных систем на основе совместного использования UML диаграмм и сетей Петри / А. А. Воевода, А. В. Марков // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. - 2014. – № 2 (42). – С. 110–114.
14	Жмудь В. А. Расчет регуляторов для задач мехатроники методом численной оптимизации / В. А. Жмудь, Л. В. Димитров, О. Д. Ядрышников // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2014) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2014) : тр. 12 междунар. конф., Новосибирск, 2–4 окт. 2014 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Т. 7. – С. 26–31. – 100 экз. – ISBN 978-1-4799-6019-4, ISBN 978-5-7782-2516-9.
15	Воевода А. А. Стабилизация верхнего и нижнего положений маятника при ПД-регулировании с ограничением / А. А. Воевода, А. Н. Корюкин // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. - 2014. - № 1 (75). - С. 5-18.

Проректор по научной работе,
д.т.н., проф.



А.Г. Вострецов