

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Пр. Мира, д.11, Омск, Омская область,
Сибирский федеральный округ, 644050
Телефон (3812) 65-34-07
Факс: (3812) 65-26-98
E-mail: info@omgtu.ru
<http://www.omgtu.ru>

№ _____

На № _____

Председателю диссертационного совета
Д 212.298.09 ЮУрГУ, доктору техн. наук,
профессору Ю.В. Рождественскому

454080, г. Челябинск,
пр. им. В.И. Ленина, 76
Тел./факс: +7(351)267-99-00
<http://www.susu.ru/>,
E-mail: info@susu.ru

Об участии ОмГТУ в качестве ведущей организации

Уважаемый Юрий Владимирович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Сызранцевой Ксении Владимировны на тему: «Совершенствование методологии оценки нагруженности и надежности деталей машин на основе учета особенностей их эксплуатационного деформирования», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.02 «Машиноведение, системы приводов и детали машин».

Приложение: сведения о ведущей организации.

Проректор по научной работе

Балакин Павел Дмитриевич
(3812) 65-21-26



Б.Д. Женатов

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Сызранцевой Ксении Владимировны
 «Совершенствование методологии оценки нагруженности и надежности деталей машин на основе учета особенностей их эксплуатационного деформирования», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.02 «Машиноведение, системы приводов и детали машин».

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ОмГТУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	644050, Россия, Сибирский федеральный округ, Омская область, г.Омск, Пр.Мира, д.11
Веб-сайт	http://www.omgtu.ru
Телефон/факс	тел. +7 (3812) 65-34-07
Адрес электронной почты	info@omgtu.ru

**Список основных публикаций
 сотрудников ведущей организации, релевантные теме диссертации
 К.В.Сызранцевой**

1. Balakin, P.D. Modeling of Autovariator Operation as Power Components Adjuster in Adaptive Machine Drives / P.D.Balakin, V.N.Belkov, L.O.Shtripling // Journal of Physics: Conference Series Volume 944, Issue 1, 30 January 2018, Номер статьи 01200711th International Scientific and Technical Conference on Applied Mechanics and Dynamics Systems, AMSD 2017.
2. Chernov, G.I. The Analysis of ANSYS Package Applicability for Calculating the Elements of the Heat Losses Recuperation System in the Power Unit of the Mobile Compressor Unit / G.I.Chernov, V.K. Vasilyev, P.D.Balakin, A.M.Kalashnikov // Procedia Engineering Volume 152, 2016, Pages 226-232 International Conference on Oil and Gas Engineering, OGE 2016.
3. Balakin, P.D. Automatic control of the preload in adaptive friction drives of chemical production machines / P.D. Balakin // AIP Conference Proceedings Volume 1876, 23 August 2017, Номер статьи 020022 Oil and Gas Engineering, OGE 2017.
4. Busarov, S.S. Thermal Stress State of the Parts of Quasi-isothermal Long-stroke Low Flow Stages in Reciprocating Compressors / S.S.Busarov, A.V.Tretyakov, K.V. Sherban, P.D.Balakin // Procedia Engineering Volume 152, 2016, Pages 303-308 International Conference on Oil and Gas Engineering, OGE 2016.
5. Balakin, P.D. Power and energy ratios in mechanical CVT drive control /

P.D.Balakin, L.O.Shtripling // Journal of Physics: Conference Series Volume 858, Issue 1, 7 June 2017, Номер статьи 012002 Mechanical Science and Technology Update 2017, MSTU 2017.

6. Syrkin, V.V. Study on hydraulic direct-acting relief valve / V.V. Syrkin, P.D.Balakin, V.A.Treyer // Journal of Physics: Conference Series Volume 858, Issue 1, 7 June 2017, Номер статьи 012035 Mechanical Science and Technology Update 2017, MSTU 2017.

7. Балакин, П.Д. Математические модели движения платформы испытательного стенда для определения геометрии масс и испытания на виброустойчивость сложных техногенных объектов / П.Д.Балакин, Ю.А.Бурьян // Омский научный вестник. - 2015. - №137.- С.22-25.

8. Сыркин, В.В. Исследование динамических характеристик регуляторов давления с эластичными запорно-регулирующими элементами / В.В.Сыркин, В.Р.Эдигаров, В.А.Трейер // Вестник машиностроения. Изд-во «Инновационное машиностроение», 2017. - №7. -С.24-27.

9. Балакин, П.Д. Универсальный прием ликвидации силового параметрического возбуждения в механических системах общего вида / П.Д.Балакин, И.П.Згонник, Л.В.Красотина // Омский научный вестник. - 2017. - №156. - С.5-8.

10. Корнеев, С.А. Энергетический метод расчета нагрузочных характеристик резинокордной плоской муфты с учетом несоосности соединяемых валов / С.А.Корнеев, В.С.Корнеев, Д.А.Романюк // Омский научный вестник. - 2017. - №2(152). - С.8-12.

11. Вансович, К.А. Модель роста усталостных поверхностных трещин за цикл «нагрузка-разгрузка» / К.А.Вансович // Омский научный вестник. - 2017. - №3(153). - С.49-53.

12. Матяш, Ю.И. Изменение физико-химических свойств стальных узлов и деталей железнодорожного транспорта как метод определения остаточного ресурса / Ю.И.Матяш, Ю.М.Сосновский, А.А.Ражковский, Е.М.Кондриков // Омский научный вестник. - 2017. - №4(154). - С.9-13.

13. Балакин, П.Д. Статика резинометаллического виброизолятора / П.Д.Балакин, Л.В.Красотина, А.В.Кривцов // Омский научный вестник. - 2016. - №3(147). - С.10-14.

14. Бурьян, Ю.А. Активная низкочастотная система виброизоляции динамических сил / Ю.А.Бурьян, В.В.Шалай, А.В.Зубарев, М.В.Силков // Вестник машиностроения. - 2017. - №6. - С.18-22.

15.Аверьянов, Г.С. Решение задачи вибрационной защиты насосных станций систем водоснабжения / Г.С.Аверьянов, В.Н.Бельков, Ю.А.Бурьян, А.Б.Корчагин, В.С.Балашов // Вестник машиностроения. - 2017. -№7. - С.42-46.

Проректор по научной работе
« 16 » 03 2018 г.

Б.Д.Женатов

Зав. кафедрой «Машиноведение»
« 16 » 03 2018 г.

 П.Д.Балакин