

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы Каравасва Юрия Леонидовича
на тему: «Теоретические и экспериментальные исследования динамики и управления
некоторых систем с качением», представленной на соискание ученой степени кандидата
физико-математических наук по специальности 01.02.01– «Теоретическая механика»
(физико-математические науки)

| Фамилия, имя, отчество | Год рождения, гражданство | Место работы, должность | Ученая степень, звание | Основные работы по профилю диссертации |
|-------------------------------|---------------------------|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Килин Александр Александрович | 1976 г., гражданин РФ | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Удмуртский государственный университет», декан физико-энергетического факультета | доктор физико-математических наук, ДН №012439 доцент ЗДЦ №000167 | <ol style="list-style-type: none"> 1. A.V. Bolsinov, A.A. Kilin, A.O. Kazakov, Topological monodromy as an obstruction to Hamiltonization of nonholonomic systems: Pro or contra? // <i>Journal of Geometry and Physics</i> – 2015. - Vol. 87 - pp. 61-75. 2. Ю.Л. Каравасв, А.А. Килин, Динамика сфероробота с внутренней омниколесной платформой // <i>Нелинейная динамика</i> – 2015. - 11 (1). - С. 187-204. 3. А.А. Килин, А.Д. Бобькин, Управление тележкой с омниколесами на плоскости // <i>Нелинейная динамика</i> – 2014. - 10 (4). - С. 473-481. 4. А.А. Килин, Ю.Л. Каравасв, Кинематическая модель управления сферороботом с неуравновешенной омниколесной платформой // <i>Нелинейная динамика</i> – 2014. - 10 (4). - С. 497-511. 5. A.V. Borisov, A.A. Kilin, I.S. Mamaev, How to Control the Chaplygin Ball Using Rotors, II // <i>Regul. Chaotic Dyn.</i> – 2013. - 18 (1-2). pp. 144-158. 6. A.V. Borisov, A.A. Kilin, I.S. Mamaev, The Problem of Drift and Recurrence for the Rolling Chaplygin Ball // <i>Regul. Chaotic Dyn.</i> – 2013. - 18 (6). - pp. 832-859. 7. A.V. Borisov, A.A. Kilin, I.S. Mamaev, How to Control Chaplygin's Sphere Using Rotors // <i>Regul. Chaotic Dyn.</i> – 2012. - 17 (3-4). - pp. 258-272. 8. A.V. Borisov, A.A. Kilin, I.S. Mamaev, Generalized Chaplygin's Transformation and Explicit Integration of a System with a Spherical Support // <i>Regul. Chaotic Dyn.</i> – 2012. - 17 (2). - pp. 170-190. 9. A.V. Borisov, A.A. Kilin, I.S. Mamaev, Hamiltonicity and Integrability of the Suslov problem // <i>Regul. Chaotic Dyn.</i> – 2011. - 16 (1-2). - pp. 104-116. |

Декан физико-энергетического факультета
ФГБОУ ВПО «УдГУ», д.ф.-м.н.

Председатель
Диссертационного совета Д 212.125.14
д.ф.-м.н., профессор

Ученый секретарь
Диссертационного совета Д 212.125.14
к.ф.-м.н., доцент


А.А. Килин


П.С. Красильников


В.Ю. Гидасов