

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе **БУЯЛЬСКОГО ВЛАДИМИРА ИОСИФОВИЧА НА ТЕМУ «АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ НА БАЗЕ ОЦЕНКИ СКОРОСТИ ВЕТРА И МОЩНОСТИ ПОТРЕБЛЯЕМОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ»** представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в машиностроении и приборостроении)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Хасанов Зимфир Махмутович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами» (по отраслям)
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук (технические)
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	«Уфимский государственный авиационный технический университет»
Занимаемая должность	Профессор кафедры электромеханики
Почтовый индекс, адрес	450005, г. Уфа, ул. Пархоменко д.106/2, кв. 32
Телефон	тел.: 8-919-616-00-16
Адрес электронной почты	zimfirm@list.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Хасанов З.М., Хасанов О.З., Гузаиров Р.М. Математическая модель движения многосвязных систем электроприводов для технологических процессов электродугового плазменного напыления. Мехатроника, автоматизация, управление. №2, Том. 16, 2015 г. С. 116–122. (БД ВАК и Web of Science)</li><li>2. Хасанов О. З., Хасанов З. М. К синтезу робастно-адаптивной системы с эталонной моделью для динамического управления взаимосвязанными электроприводами роботизированного технологического комплекса плазменного нанесения покрытий. // Вестник УГАТУ, Т.22, № 4, 2018. – С. 150-160. (БД ВАК).</li><li>3. Хасанов З.М., Хасанов О.З. К синтезу адаптивных САУ сложными многосвязными электроприводами с моделью эталоном и с беспоисковыми алгоритмами идентификации. // Вестник УГАТУ, Том 21, №. 4, 2017. С. 163-172. (БД ВАК).</li><li>4. Якимович Б.А., Хасанов З.М., Хасанов О.З. Позиционно-адаптивное управление многосвязными электроприводами технологического оборудования электродугового плазменного напыления. Вестник Ижевского государственного технического университета, № 4 2014 г. С. 41–45. (БД ВАК).</li></ol>

5. Хасанов З.М., Хасанов О.З., Гузайров Р.М. К проектированию широкодиапазонного электропривода для технологического оборудования электродугового плазменного нанесения покрытий // Вестник УГАТУ: науч. журн. Уфимск. гос. авиац. техн. ун-та, 2013. Т.17, №1 (54). С. 128-134. (БД ВАК).

6. Хасанов З.М., Гузайров Р.М. К задаче синтеза систем электроприводов технологического оборудования электродугового плазменного нанесения покрытий // Вестник УГАТУ: науч. журн. Уфимск. гос. авиац. техн. ун-та. 2013. Т.17, №1 (54). С. 146-149. (БД ВАК).

7. Khasanov Z. M., Vishnevskiy A. A., Khasanov O. Z. Modeling of heat transfer processes of the thermally stressed state of conjugated deformable bodies in fuel-control equipment // Marine Intellectual Technologies 2018, № 1, vol 1, 148-153 (БД ВАК и Web of Science).

8. Vishnevskiy A.A., Khasanov Z.M., Yasoveev V. Kh. Dynamic Errors of Fiber-optic Pressure Sensor based on Dynamic Reflexive Transformation Method // International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM-2017), May 16-19, 2017, Saint-Petersburg, Russia, 2017 (БД Web of Science).

9. Vishnevskiy A.A., Khasanov Z.M., Yasoveev V. Kh. Correction of Dynamic Errors of Fi-ber-optic Pressure Sensor based on Estimation of Nonlinearity Value of Membrane Stress-strain Behavior and Adaptive Method // 2nd International Ural Conference on Measure-ments (UralCon-2017), October 16-19, 2017, Chelyabinsk, Russia, 2017. (БД Web of Science).

10. Khasanov Z., Yasoveev V., Khasanov O., Vishnevskiy A. Estimation of dynamic errors in laser optoelectronic dimension gauges for geometric measurement of details.. *MATEC Web of Conferences 8. Ser. "8th International Scientific and Practical Conference "Information and Measuring Equipment and Technologies", IME and T 2017"* 2018. С. 01042. (БД Scopus).

Верно:

З. М. Хасанов

Проректор по учебно-методической работе

Ю.В. Рахманова

