

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Коломейко Федора Викторовича «Автоматизированная система поддержки принятия решений в научных исследованиях водных биоресурсов и их промысле на основе пространственно-временного мониторинга», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 - «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами» (в пищевой промышленности) (технические науки)

Фамилия Имя Отчество	Макаров Алексей Михайлович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук, технические науки
Ученое звание	Доцент
Полное название организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой автоматизации производственных процессов
Почтовый индекс, адрес	400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д. 28
Телефон	(8442) 24-84-32, +7 909 389 89 69
Адрес электронной почты	amm34@mail.ru, app@vstu.ru
Список основных публикаций официального оппонента в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Антонов, Н.М. Оценка и ранжирование режимных параметров автоматизированного устройства для обжаривания сельскохозяйственной продукции / Н.М. Антонов, Н.И. Лебедь, А.К. Мамахай, А.М. Макаров // Известия ВолГТУ. Сер. Прогрессивные технологии в машиностроении. - 2016. - № 8 (187). - С. 65-69. 2. Макаров, А.М. Modelling and research of automated devices for handling of flexible containers during filling with free-flowing products [Электронный ресурс] / А.М. Макаров, Ю.П. Сердобинцев, О.В. Мушкин, М.А. Лаликов // XX IEEE International Conference on Soft Computing and Measurements (SCM) Conference Proceedings / ed. by S. Shaposhnikov. – [Publisher: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc. (IEEE)], 2017. – P. 281-283. – DOI: 10.1109/SCM.2017.7970561. 3. Крылов, Е.Г. Выявление критических состояний технологической системы с использованием таблиц решений / Е.Г. Крылов, А.М. Макаров, Н.В. Козловцева, А.В. Кашитанов // Известия ВолГТУ. Сер. Прогрессивные технологии в машиностроении. - 2017. - № 5 (200). - С.68-70. 4. Макаров, А.М. Использование машинного зрения при исследовании процесса автоматического манипулирования гибким контейнером / А.М. Макаров, О.В. Мушкин, П.В. Дикарев, М.А. Лаликов // Известия Тульского гос. ун-та.

- Технические науки. - 2018. - Вып. 7. - С. 238-247.
5. Макаров, А.М. Высокоточное измерение и регулирование малого расхода жидкости / А.М. Макаров, И.В. Волков, О.С. Харькин, В.М. Гладков, А.К. Иванов, В.В. Старков // Измерительная техника. - 2018. - № 1. - С. 28-31.
 6. Программа для сбора данных с датчиков мобильной когенерационной энергоустановки: свид. о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2018660901 от 29.08.2018 г. Российская Федерация. / П.В. Дикарев, А.М. Макаров; ВолГТУ. - 2018.
 7. Сердобинцев, Ю.П. Automated Decision Support System for Packaging Equipment Selection [Электронный ресурс] / Ю.П. Сердобинцев, А.М. Макаров, М.П. Кухтик // International Russian Automation Conference (RusAutoCon) / Institute of Electrical and Electronics Engineers, South Ural State University. - [Publisher: IEEE Xplore]. - 2018. - 4 p. - DOI: 10.1109/RUSAUTOCON.2018.8501773.
 8. Лапиков, М.А. Управление автоматизированной расфасовкой сыпучих материалов в гибкие контейнеры / М.А. Лапиков, О.В. Мушкин, А.М. Макаров, Е.Г. Крылов // Известия ВолГТУ. Сер. Прогрессивные технологии в машиностроении. - 2018. - № 2 (212). - С.74-78.
 9. Дозатор весовой универсальный с автоматическим управлением: п. м. № 186286 Российская Федерация, МПК G01G13/00 / Д.К. Азарян, О.И. Мелашенко, С.А. Твердохлебов, С.С. Шагальдян, И.М. Шандыбина, А.М. Макаров, М.Д. Романенко; ВолГТУ. - 2019.
 10. Журба, А.Л. Автоматизированная система управления освещением производственного помещения / А.Л. Журба, Е.А. Карахтинцев, А.М. Макаров, А.А. Навасери // Известия ВолГТУ. Сер. Прогрессивные технологии в машиностроении. - 2019. - № 1 (224). - С.53-57.
 11. Иконников, А.В. Модернизация системы управления napoletного промышленного робота "Универсал-5" / А.В. Иконников, А.М. Макаров, М.В. Фомиченко // Известия ВолГТУ. Сер. Прогрессивные технологии в машиностроении. - 2019. - № 8 (231). - С. 63-66.
 12. Макаров, А.М. The Quality Control of the Automatic Manipulating Process of a Flexible Container When Bulk Materials are Packaged / А.М. Макаров, О.В. Мушкин, М.А. Лапиков, М.П. Кухтик, Ю.П. Сердобинцев // Machines : [open access journal]. - 2019. - Vol. 7, No. 4. - 24 p. - URL: <https://doi.org/10.3390/machines7040062>.

Заведующий кафедрой автоматизации производственных процессов ФГБОУ ВО ВолГТУ
к.т.н., доцент



(Handwritten signature)

А.М. Макаров

(Handwritten signature: Макарова С.М.)
(Handwritten signature: Ю. Сердобинцев)