

Сведения о официальном оппоненте

по диссертации Долгого Николая Алексеевича «Автоматизированная система контроля герметичности консервов в поточном производстве», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (пищевая промышленность)»
(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	И. о. заведующего 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. Разработка устройства для автоматического раскрытия, удержания и закрытия гибких контейнеров с помощью вакуумных захватов / А.А. Ковалев, А.М. Макаров, М.Г. Кристаль, М.А. Лапиков // Известия ВолгГТУ. Сер. Прогрессивные технологии в машиностроении. - Волгоград, 2015. - № 11 (173). - С. 53-56. 2. Антонов, Н.М. Influence of a zigzagging location of the knives in the cutting unit on the energy consumption during the cutting process of horticultural produce / Н.М. Антонов, Н.И. Лебедь, А.М. Макаров // Journal of Food Process Engineering. - 2015. - Vol. 38, No. 3. - С. 262-270. 3. Макаров, А.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 ВолгГТУ. Сер. Прогрессивные технологии в машиностроении. - Волгоград, 2016. - № 8 (187). - С. 65-69. 4. Макаров, А.М. Автоматизированный электропривод с частотным управлением по датчику гидростатического давления / А.М. Макаров, М.Д. Хорошевский, Н.В. Полежаев, М.П. Кухтик, Ю.П. Сердобинцев, Е.Г. Крылов // Вестник машиностроения. - 2017. - № 3. - С. 56-58. 5. Макаров, А.М. Автоматизированный модуль для определения деформаций корпусов и их элементов при внешнем давлении / Ю.П. Сердобинцев, А.М.

	<p>Макаров, А.К. Иванюк // Вестник машиностроения. - 2017. - № 5. - С. 38-41.</p> <p>6. Макаров, А.М. Использование машинного зрения при исследовании процесса автоматического манипулирования гибким контейнером / А.М. Макаров, О.В. Мушкин, П.В. Дикарев, М.А. Лапиков // Известия Тульского гос. ун-та. Технические науки. - 2018. - Вып. 7. - С. 238-247.</p> <p>7. Макаров, А.М. Высокоточное измерение и регулирование малого расхода жидкости / А.М. Макаров, И.В. Волков, О.С. Харьков, В.М. Гладков, А.К. Иванюк, В.В. Старков // Измерительная техника. - 2018. - № 1. - С. 28-31.</p> <p>8. Макаров, А.М. High-Precision Measurements and Regulation for Low Liquid Flow Rates / А.М. Макаров, И.В. Волков, О.С. Харьков, В.М. Гладков, А.К. Иванюк, В.В. Старков // Measurement Techniques. - 2018. - Vol. 61, Issue 1. - С. P. 37-41.</p> <p>9. Управление автоматизированной расфасовкой сыпучих материалов в гибкие контейнеры / М.А. Лапиков, О.В. Мушкин, А.М. Макаров, Е.Г. Крылов // Известия ВолгГТУ. Сер. Прогрессивные технологии в машиностроении. - Волгоград, 2018. - № 2 (212). - С. 74-78.</p> <p>10. Повышение эффективности удержания гибкого контейнера при его наполнении сыпучим материалом / А.М. Макаров, М.П. Кухтик, О.В. Мушкин, М.А. Лапиков // Сборка в машиностроении, приборостроении. - 2018. - Т. 19, № 10 (219). - С. 451-457.</p> <p>11. Use of additive technologies to increase effectiveness of design and use of a vacuum gripping devices for flexible containers [Электронный ресурс] / А.М. Макаров, О.В. Мушкин, М.А. Лапиков // МАТЕС Web of Conferences. Vol. 224 : International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment 2018 (ICMTME 2018) (Sevastopol, Russia, 10-14 September, 2018) : conference proceedings / ed. by S. Bratan [et al.] ; Sevastopol State University, National University of Science and Technology «MISiS», Polzunov Altai State Technical University, Inlink Ltd., International Union of Machine Builders. – [Publisher: EDP Sciences], 2018. – 6 p.</p> <p>12. Макаров, А.М. Разработка принципов организации автоматизированной системы аттестации персонала промышленных предприятий / Е.Г. Крылов, А.М. Макаров, Е.М. Венецианская, Д.Д. Жученко // Известия ВолгГТУ. Сер. Прогрессивные технологии в машиностроении. - Волгоград, 2019. - № 1 (224) Январь. - С. 73-75.</p>
--	--

И. о. заведующего кафедрой автоматизации
 производственных процессов ФГБОУ ВО ВолгГТУ,
 к.т.н., доцент



А.М. Макаров



Подпись Макаров А.М.
 УДОСТОВЕРЯЮ 18 апреля 2019
 Нач. общего отдела Александрова В.А.
 (подпись)