

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Хасанова Джасурджона Рустамджоновича
 «Эффективное управление мельницей цементного производства в противоречивых условиях»
 на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
 «05.13.06 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
 (промышленность)»

Фамилия, имя отчество оппонента	Остроух Андрей Владимирович
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук 05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет(МАДИ)»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Занимаемая должность	Профессор кафедры автоматизированные системы управления
Почтовый индекс, адрес	125319, Москва, Ленинградский проспект, 64
Телефон	+7 (499) 346-01-68706
Адрес электронной почты	ostrouch@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<p>Статьи в рецензируемых научных изданиях, включенные в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бернер Л.И., Остроух А.В., Хадеев А.С., Зельдин Ю.М., Марченко С.Г. Развитие технологий искусственного интеллекта в программно-технических комплексах систем диспетчерского управления газотранспортной системой// Промышленные АСУ и контроллеры. 2020. № 12. С. 32-38. 2. Остроух А.В., Косбасин А.М. Концепция цифрового бетонного завода башенного типа // Промышленные АСУ и контроллеры. 2020. №4. – С. 39–50 (ВАК, РИНЦ). 3. Юрчик П.Ф., Остроух А.В., Голубкова В.Б., Сальный А.Г., Талыкова К.Б. Интегрированная информационная среда предприятия при реализации проекта// Промышленные АСУ и контроллеры. 2020. № 12. С. 39-49. 	

4. **Остроух А.В.**, Листов Н.О., Баринов К.А. Исследование адаптивной системы обучения искусственных нейронных сетей на облачной платформе// Промышленные АСУ и контроллеры. 2019. №1. – С. 23–35 (ВАК, РИНЦ)
5. **Остроух А.В.**, Косбасин А.М. Автоматизированная система управления технологическими процессами производства железобетонных изделий и конструкций // Промышленные АСУ и контроллеры. 2018. №1. – С. 3–17 (ВАК, РИНЦ).
6. **Остроух А.В.**, Суркова Н.Е. Автоматизированная система управления аспирационной установкой // Промышленные АСУ и контроллеры. 2018. №5. – С. 3–9 (ВАК, РИНЦ)
7. **Остроух А.В.**, Листов Н.О. Система информационной поддержки адаптивного машинного обучения искусственных нейронных сетей с обратной связью//Промышленные АСУ и контроллеры. 2018. № 12. С. 10-19.
8. **Остроух А.В.** Концепция автоматизированной системы управления и мониторинга прирельсового склада цемента/ Остроух А.В.//Промышленные АСУ и контроллеры. 2017. № 6. с. 3-12.
9. Александрова Н.С., **Остроух А.В.** Автоматизированная система диспетчерского управления транспортировкой товарных бетонных смесей/ Александрова Н.С., Остроух А.В.// Промышленные АСУ и контроллеры. 2017. № 8. с. 3-16

Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus:

10. **Ostroukh, A.V.**, Subbotin, B.S., Borisevich, V.B., Ryabchinskii, A.I., Prikhod'ko, V.M. Life-Cycle Approaches in Computerized Vehicle Design and Additive Technology// Russian Engineering Research, 2019, 39(8), стр. 705-709. (Scopus)
11. Filippova N., Zhukov A., Bogumil V., Melnikova T., **Ostroukh A.** Automated Dispatching Control System of Transportation Concrete Products/ ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. 2019. T. 14. № 24. С. 4821.
12. **Ostroukh A.**, Surkova N. Automated Process Control System of Mobile Cone Crusher/ В сборнике: 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM 2018. Conference proceedings. 2018. С. 173-180.

Профессор кафедры автоматизированные системы управления ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», доктор технических наук, профессор.

Остроух

/ А.В. Остроух/

Подпись *Остроух А.В.* удостоверяю
 документооборот о/к *Остроух А.В.*

