

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе **Пономарёва Дмитрия Сергеевича**
на тему «Интеллектуальная система поддержки принятия решений для управления технологическим процессом дезодорации природных поверхностных вод на городских очистных сооружениях»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.13.01 — Системный анализ, управление и обработка информации (в науке и технике)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Юран Сергей Иосифович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.11.13 «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий»
Ученая степень и отрасль науки	доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	ФГБОУ ВО «Ижевская сельскохозяйственная академия»
Занимаемая должность	профессор кафедры «Автоматизированный электропривод» ФГБОУ ВО «Ижевская ГСХА»
Почтовый индекс, адрес	426069, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11, каб.104
Телефон	+7 (3412) 59-86-17, 77-16-54 (доб. 1008)
Адрес электронной почты	feash@izhgsha.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Способ экологического мониторинга химически опасных объектов в закрытых помещениях. Патент 2649242 РФ. МПК G01W 1/00. Алексеев В.А., Зайцев А.М., Лебедева Т.Г., Усольцев В.П., Юран С.И. Заявка: 2016128039 от 11.07.2016 / Оpubл. 13.03.18. Бюл. № 10.</p> <p>2. Автоматизированная система определения залпового загрязнения воды оптическими методами. Алексеев В.А., Усольцев В.П., Юран С.И., Шульмин Д.Н. Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Прикладная экология. Урбанистика. – 2018. – № 3. – С. 119–132. DOI: 10.15593/2409-5125/2018.03.10.</p> <p>3. Контроль загрязнений сточных вод и промышленных стоков с использованием двухчастотного лазерного зондирования. Алексеев В.А., Усольцев В.П., Юран С.И. Безопасность в техносфере, 2017, №1. – С.3-9.</p> <p>4. Разработка системы автоматического управления электрооборудованием для реализации энергосберегающих электротехнологий Кондратьева Н.П., Владыкин И.Р., Баранова И.А., Юран С.И., Батурин А.И., Большин Р.Г., Краснолуцкая М.Г. Вестник НГИЭИ. 2018. № 6 (85). С. 36-49.</p>

5. Автоматизация устранения аварийных сбросов в системах очистки сточных вод
Алексеев В.А., Усольцев В.П., Юран С.И.
Интеллектуальные системы в производстве. 2017. Т. 15. № 2. С. 126-130.

6. Автоматизированное управление аварийными сбросами в системах очистки сточных вод
Алексеев В.А., Усольцев В.П., Юран С.И.
Интеллектуальные системы в производстве. 2015. № 1 (25). С. 133-139.

7. Экспериментальное обоснование выбора идентификационных признаков наличия загрязнений сточных вод.
Алексеев В.А., Усольцев В.П., Юран С.И.
Интеллектуальные системы в производстве. 2015. № 3 (27). С. 67-72.

8. Обобщенная вероятностная математическая модель поступления сточных вод на очистные сооружения при залповых сбросах
Алексеев В.А., Усольцев В.П., Юран С.И.
Интеллектуальные системы в производстве. 2014. № 1 (23). С. 108-113.

9. Система защиты охраняемой территории
Зайцев А.М., Усольцев В.П., Юран С.И.
патент на изобретение RUS 2642336 23.11.2015

10. Система обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте
Болтовский А.В., Усольцев В.П., Юран С.И.
патент на изобретение RUS 2641881 04.12.2015

11. Комплекс контроля изменений оптической плотности сточных вод
Алексеев В.А., Усольцев В.П., Юран С.И., Шульмин Д.Н.
Приборы и методы измерений. 2018. Т. 9. № 1. С. 7-16.

12. Идентификация аварийных выбросов в системах фильтрации сточных вод в явно выраженных условиях многомерности и неопределенности
Алексеев В.А., Усольцев В.П., Юран С.И.
Интеллектуальные системы в производстве. 2013. № 2 (22). С. 173-177.

13. Достоверность санитарно-эпидемиологического ана-

