

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Дранко Олега Ивановича  
«Методология управления развитием промышленных предприятий с использованием комплекса математических моделей и методов прогнозирования» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах.

Фамилия, имя отчество оппонента	Затонский Андрей Владимирович
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук, 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)»
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» (ПНИПУ), Березниковский филиал
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой автоматизации технологических процессов
Почтовый индекс, адрес	618404, Пермский край, г. Березники, ул. Тельмана, 7, БФ ПНИПУ
Телефон	8(3424)26-90-90
Адрес электронной почты	z Xenon@narod.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Анисимов И.Ю., Затонский А.В. Управление микроклиматом в здании на основе нечёткой логики / Автоматизация. Современные технологии. – 2018. – Т. 72. – № 1. – С. 36-40.</li><li>2. Затонский А.В., Тугашова Л.Г., Алаева Н.Н., Горшкова К.Л. Управление процессом ректификации нефти на установке первичной переработки нефти с применением динамической модели // Нефтехимия. – 2017. – Т. 57. – № 6. – С. 743-753.</li><li>3. Chainikova G.R., Zatonkiy A.V., Mitiukov N.W., Busygina H.L. Development of foreign language lexical competence on the basis of a learner's terminological thesaurus and dictionary // European Journal of Contemporary Education. – 2018. – № 7 (1). – С. 51-59.</li><li>4. Середкина О.Р., Рахимова О.В., Затонский А.В. Регрессионный анализ интенсивности движущих сил процесса флокуляции глинистого шлама в производстве калийных удобрений // Вестник Технологического университета. – 2017. – Т. 20. – № 11. – С. 115-120.</li><li>5. Гераськина И.Н., Затонский А.В. Моделирование тренда инвестиционной и строительной деятельности Российской Федерации // Вестник МГСУ. – 2017. – Т. 12. – № 11 (110). – С. 1229-1239.</li><li>6. Володина Ю.И., Затонский А.В., Рахимова О.В., Середкина О.Р. Прогнозная модель процесса флокуляции на основе нейронной сети // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2017. – Т. 17. – № 2. – С. 42-50.</li><li>7. Затонский А.В. Динамическая пространственная модель многоприводного ленточного конвейера // Вестник Астраханского государственного технического</li></ol>	

