

**Сведения об оппоненте**  
по диссертационной работе **Шайхуловой Айгуль Фазиловны**  
на тему **«Автоматизация и управление инновационными проектами технического перевооружения авиадвигателестроительного производства на основе каскадного метода оптимизации»**,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в машиностроении и приборостроении)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Кирюшин Олег Валерьевич
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	05.13.06 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук
Ученое звание	Доцент по кафедре автоматизации технологических процессов и производств
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (г. Уфа), кафедра автоматизации технологических процессов и производств, доцент
Занимаемая должность	доцент кафедры автоматизации технологических процессов и производств Уфимского государственного технического университета
Почтовый индекс, адрес	450062, Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов, 1 УГНТУ, к. 235
Телефон	(347) 242-09-13
Адрес электронной почты	<a href="mailto:ugntu-atpp@mail.ru">ugntu-atpp@mail.ru</a> ; <a href="mailto:kir_ov@mail.ru">kir_ov@mail.ru</a>
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Автоматизация процесса сополимеризации этилен-пропиленовых каучуков с использованием виртуального анализатора вязкости/ О. В. Кирюшин, А. П. Веревкин, Ш. Ф. Уразметов // Экологические проблемы нефтедобычи – 2012. Сб. докладов научно-технической конференции: сб. науч. ст. – Уфа: Изд-во «Нефтегазовое дело», 2012.- С. 109-111.</p> <p>2. Автоматизация процесса сополимеризации этилен-пропиленовых каучуков по показателю качества продукта/ О. В. Кирюшин, А. П. Веревкин, Ш. Ф. Уразметов // Нефтегазовое дело, т. 10, № 3.–Уфа: Изд. «Нефтегазовое дело», 2012. – С. 121-124.</p> <p>3. Управление процессом подготовки нефти по агрегативной устойчивости водонефтяной эмульсии/ О. В. Кирюшин, А. П. Веревкин, Ш. Ф. Уразметов// Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности, № 4, 2012. С. 33 – 35.</p> <p>4. Разработка имитационной модели автоматизированной системы управления процессом полимеризации/ О. В. Кирюшин, А. П. Веревкин, Ш. Ф. Уразметов// Актуальные проблемы технических, естественных и гуманитарных наук: мат. междунар. научно-технической конф. –Уфа: ИП Верко «Печатный дом», 2012. Вып. 6. – С. 153-155.</p>

5. Разработка имитационной модели автоматизированной системы управления процессом полимеризации/ О. В. Кирюшин, А. П. Веревкин, Ш. Ф. Уразметов// Актуальные проблемы технических, естественных и гуманитарных наук: мат. междунар. научно-технической конф. –Уфа: ИП Верко «Печатный дом», 2013. – Вып. 6. – С. 153-155.

6. Метод адаптации моделей оперативной оценки показателей качества нефтехимических производств (на примере производства этиленпропиленовых каучуков) / Веревкин А.П., Кирюшин О.В., Муртазин Т.М., Уразметов Ш.Ф. //Нефтегазовое дело. 2013. № 11-4. С. 127-132.

7. Анализ требований к системам автоматизации топливозаправочных комплексов аэропортов /Муртазин Т.М., Ионов В.И., Кирюшин О.В., Христодуло А.Н.//Нефтегазопереработка – 2014: материалы международной научно-практической конференции «Ассоциация нефтепереработчиков и нефтехимиков ГУП «Институт нефтехимпереработки РБ»». – ФГБОУ ВПО "Уфимский государственный нефтяной технический университет", 2014. – С. 201-202.

8. Опыт автоматизации топливозаправочных комплексов аэропортов/Муртазин Т.М., Христодуло А.Н., Ионов В.И., Кирюшин О.В. // «Проблемы автоматизации технологических процессов добычи, транспорта и переработки нефти и газа»: сборник трудов II Всероссийской научно-практической интернет-конференции. - Уфа 2014. – С. 39-45.

9. Использование методологии IDEF3 для моделирования и анализа технологических схем бурения/Каюмов Э.Ф., Исмаков Р.А., Кирюшин О.В.// «Вопросы современных технических наук: свежий взгляд и новые решения»: Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции. – Уфа 2016. - С. 42-44.

Верно

Должность и место работы лица,  
заверяющего сведения

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

О.В. Кирюшин

О.А. Дадаян

