

### Сведения о научном руководителе

по диссертации Карманова Андрея Викторовича на тему  
«Оптимальное управление процессом получения бутилрегенерата на основе методов нечеткой оптимизации» по специальности 2.3.3 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производством.

Фамилия, имя, отчество	Тихомиров Сергей Германович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, веб-сайт, электронный адрес организации	394036, Россия, г. Воронеж, проспект Революции, д. 19, (473)255-42-67 <a href="http://vsuet.ru">http://vsuet.ru</a> <a href="mailto:post@vsuet.ru">post@vsuet.ru</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий»
Наименование подразделения	Факультет управления и информатики в технологических системах
должность	Профессор
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти):	
Системный анализ и синтез предиктивной системы управления процессом термоокислительной деструкции полимера в реакторе периодического действия / А.П. Попов, С.Г. Тихомиров, И.А. Хаустов, А.А. Хвостов, Г.С. Тихомиров // Вестник Воронежского государственного университета. – 2020. – № 1. – С. 36-50	
Контроль и прогнозирование параметров качества полимеров в процессе их деструкции в растворе / С.Г. Тихомиров, М.Е. Семенов, И.А. Хаустов, В.К. Битюков, А.А. Хвостов, О.В. Карманова, А.П. Попов // Теоретические основы химической технологии. – 2018. – Т. 52. – № 4. – С. 466-472	
Оценка параметров термоокислительной деструкции полимеров в растворе / С.Г. Тихомиров, И.А. Хаустов, А.П. Попов, Т.Н. Шехавцова // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. – 2014. – №4 (54). – С. 107-111	
Оценка влияния ионизирующих излучений на вязкоупругие свойства вулканизатов бутилкаучука / С.Л. Подвальный, С.Г. Тихомиров, О.В. Карманова, А.А. Хвостов, А.В. Карманов // Известия Российской академии наук. Серия физическая. – 2019. – Т. 83, № 9. – С. 1232-1234	
Research into kinetics of the radiation destruction of elastomers / S.G. Tikhomirov, O.V. Karmanova, S.L. Podvalny, A.A. Khvostov, A.V. Karmanov // Advanced Materials & Technologies Founders. – 2018 – No.2. – P. 9-17	

Научный руководитель

 С.Г. Тихомиров

Верно

Ученый секретарь  
ученого совета ФГБОУ ВО «ВГУИТ»



 Е.В. Костина

