

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Самойлова Александра Сергеевича на тему «Обработка пространственной информации для поддержки принятия решений при управлении технической компонентой системы газораспределения региона»
по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (информационные и технические системы).

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «УГНТУ»
3.	Место нахождения	Российская Федерация, республика Башкортостан, г. Уфа
4.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	450062, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов, 1
5.	Телефон с указанием кода города	(347) 242-03-70
6.	Адрес электронной почты	rektor@rusoil.net
7.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://rusoil.net/
8.	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Имильбаев, Р.Р. Анализ эффективности применения алгоритмов прогнозирования в процессе контроля состояния газораспределительной сети // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2016. – Т. 12. – № 1. – С. 64-74.</p> <p>2. Использование интервальных временных рядов для прогнозирования состояния газораспределительной сети/ Имильбаев Р.Р., Крымский В.Г., Юнусов А.Р.// Электротехнические и информационные комплексы и системы. 2016. Т. 12. № 4. С. 65-72.</p> <p>3. Исследование эффективности применения моделей на базе интервальных временных рядов с сезонностью для прогнозирования состояния сложных технических объектов / Имильбаев Р.Р. Инженерный вестник Дона. 2017. № 4 (47). С. 62-66.</p> <p>4. Спивак, С.И. Информационно-вычислительная аналитическая система теоретической оптимизации каталитических процессов / С.И. Спивак, К.Ф. Коледина, С.Н. Коледин, И.М. Губайдуллин // Прикладная информатика. – 2017. – Т. 12. – № 1 (67). – С. 39-49.</p>

5. Fedosov, A.V. The use of mathematical models in the assessment of the measurements' uncertainty for the purpose of the industrial safety condition analysis of the dangerous production objects / A.V. Fedosov, N.K. Abdrakhmanov, E.S. Gaysin, G.M. Sharafutdinova, K.N. Abdrakhmanova, A.A. Shammatova // International Journal of Pure and Applied Mathematics. – 2018. –Т. 119. – № 10 – pp. 433-437.

6. Моделирование систем поддержки принятия решений для диагностики степени износа оборудования и сооружений нефтеперерабатывающих комплексов/ Султанова Е.А., Шарипова Д.Д. Автоматизация. Современные технологии. 2020. Т. 74. № 8. С. 353-356.

7. Применение алгоритмов преобразования данных при анализе временных рядов на предмет устранения выбросов/Позолотин В.Е., Султанова Е.А. Программные системы и вычислительные методы. 2019. № 2. С. 33-42.

8. Разработка алгоритма прогнозирования аварийных разливов нефти в ГЕО-системе методами математического моделирования./ Пережогин Д.Ю. Электронный научный журнал Нефтегазовое дело. 2019. № 1. С. 6-12.

Председатель диссертационного совета,

д.т.н., профессор



Н.И. Юсупова

Ученый секретарь диссертационного совета,

д.т.н., доцент

О.Н. Сметанина