

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Фетисов Владимир Станиславович
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.13.05 — Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»
Адрес, телефон, электронная почта	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12, корпус 4 +7 (812) 273-77-89 vladimirfetisov1963@mail.ru
Должность	Профессор кафедры информационно-измерительной техники
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях	<p>1. Табет Н.К.А. Моделирование тепловых процессов в измерительном преобразователе для контроля парафиновых отложений в нефтепроводах / Н.К.А. Табет, В.С. Фетисов // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2019. – № 11. – С. 32-41. (ВАК)</p> <p>2. Thabet, N.K.A., Fetisov, V., Dmitriyev, O. Electric Heating Unit for Oil Pipeline Paraffin Deposit Monitoring System (2019) Proceedings - ICOECS 2019: 2019 International Conference on Electrotechnical Complexes and Systems, № 8949943 (Scopus)</p> <p>3. Патент № RU 2 700 349 C1 Российская Федерация, МПК G01B 7/06 (2006.01), G01K 13/00 (2006.01), G01K 1/14 (2006.01), G01N 25/20 (2006.01). Способ определения толщины отложений на внутренней поверхности трубопровода : № 2019100304 : заявлено 09.01.2019 : опубликовано 16.09.2019 / Фетисов В.С., Табет Н.К.А.; заявитель УГАТУ. – 12с. : ил.</p> <p>4. Фетисов В.С. Проблемы измерений толщины асфальтосмолопарафиновых отложений в нефтепроводах и пути их решения / В.С. Фетисов, Н.К.А. Табет // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2018. – Т. 14. № 1. – С. 55-60. (ВАК)</p> <p>5. Патент № RU 2626381 C1 Российская Федерация, МПК G01N 15/02 (2006.01). Система гранулометрического анализа жидких дисперсных сред : № 2016138270 : заявлено 26.09.2016 : опубликовано 26.07.2017 / Фетисов В.С., Харисова З.И.; заявитель УГАТУ. – 11с. : ил.</p> <p>6. Fetisov, V.S., Kharisova, Z.I., Dmitriyev, O.A., Melnichuk, O.V. Rapid particle size analysis of suspensions based on video technology and artificial neural network with additional training during operation</p>

(2017) International Journal of Applied Engineering Research, 12 (7), pp. 1271-1278. (Scopus)

7. Харисова, З.И., Фетисов В.С. Система для экспрессного определения гранулометрического состава суспензий на основе видеотехнических средств и искусственной нейросети, дообучаемой в процессе работы / З.И. Харисова, В.С. Фетисов // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2017. – № 2. – С. 57–64. (ВАК)