

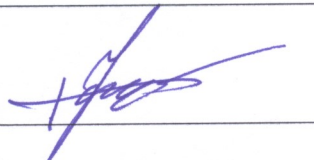
## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Деревянова М.Ю. на тему «Методология системного анализа и оптимизации сложно-структурированного комплекса переработки нефтесодержащих отходов в нефтегазовой промышленности» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Фамилия, имя, отчество	Французова Галина Александровна
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой защищена диссертация	05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям), (на дату защиты 2004 г.) (2.3.1) по новой классификации
Ученое звание	Доцент
Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет, структурное подразделение, должность	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет», Факультет автоматике и вычислительной техники, Кафедра автоматике, профессор
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	630073, г. Новосибирск, пр-т К.Маркса, 20, (383) 346 08 43, rector@nstu.ru , <a href="https://www.nstu.ru/">https://www.nstu.ru/</a>
Список основных публикаций по теме диссертации в <b>рецензируемых</b> научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стрельцов, А. С. Разработка системы сбора, обработки, анализа, идентификации корреляции событий информационной инфраструктуры предприятия / А. С. Стрельцов, Г. А. Французова, Е. А. Басыня // Системы анализа и обработки данных. – 2023. – № 1(89). – С. 101-113. – DOI 10.17212/2782-2001-2023-1-101-113.</li> <li>2. Вотрина, О. А. Синтез регулятора на основе метода локализации для линейной модели объекта в виде двойного перевёрнутого маятника на тележке / О. А. Вотрина, Г. А. Французова, Д. С. Худяков // Автометрия. – 2022. – Т. 58, № 4. – С. 101-109. – DOI 10.15372/AUT20220410.</li> <li>3. Калытюк, И. С. Заключительные этапы проектирования системы сбора и предиктивного анализа данных социальных медиа / И. С. Калытюк, Г. А. Французова, А. В. Гунько // Системы анализа и обработки данных. – 2022. – № 1(85). – С. 59-72. – DOI 10.17212/2782-2001-2022-1-59-72.</li> <li>4. Вотрина, О. А. К проблеме синтеза регулятора на основе скользящих режимов для модельного объекта в виде двойного перевёрнутого маятника на тележке / О. А. Вотрина, К. Н.</li> </ol>

	<p>Мелешкин, Г. А. Французова // Автометрия. – 2021. – Т. 57, № 4. – С. 29-36. – DOI 10.15372/AUT20210404.</p> <p>5. Калытjuk, И. С. Начальные этапы проектирования системы сбора и предиктивного анализа данных социальных медиа / И. С. Калытjuk, Г. А. Французова, А. В. Гунько // Системы анализа и обработки данных. – 2021. – № 1(81). – С. 73-84. – DOI 10.17212/2782-2001-2021-1-73-84.</p> <p>6. Французова, Г. А. Особенности синтеза ПИД-регулятора для нелинейного объекта второго порядка / Г. А. Французова, А. С. Востриков // Автометрия. – 2019. – Т. 55, № 4. – С. 57-64. – DOI 10.15372/AUT20190406.</p> <p>7. Frantsuzova, G. PID Controller for Non-stationary Plants of Relative Second Order / G. Frantsuzova, A. Vostrikov // // Studies in Systems, Decision and Control. - 2020. - Vol. 337 (vol. 2) : Recent Research in Control Engineering and Decision Making. - P. 39–48. - DOI: 10.1007/978-3-030-65283-8_4.</p> <p>8. Zhmud, V. Sketch design of information system for personnel management of large state corporation in the field of control engineering / V. Zhmud, G. Frantsuzova, A. Liapidevskiy // Studies in Systems, Decision and Control. – 2019. – Vol. 199. – P. 240-255. – DOI 10.1007/978-3-030-12072-6_21.</p> <p>9. Formalization of requirements for locked-loop control systems for their numerical optimization / V. Zhmud, G. Frantsuzova, L. Dimitrov, J. Nosek // Studies in Systems, Decision and Control. – 2019. – Vol. 199. – P. 353-365. – DOI 10.1007/978-3-030-12072-6_29.</p> <p>10. Frantsuzova, G. Possibilities of typical controllers for low order non-linear non-stationary plants / G. Frantsuzova, V. Zhmud, A. Vostrikov // Studies in Systems, Decision and Control. – 2019. – Vol. 199. – P. 527-539. – DOI 10.1007/978-3-030-12072-6_43.</p>
--	--

Французова Галина Александровна



« 30 » августа 2024 г.

Подпись Французовой Г.А. заверяю  
Ученый секретарь Ученого совета  
Новосибирского государственного  
технического университета




Г.М. Шумский