

В диссертационный совет
24.2.352.01,
созданный на базе
ФГБОУ ВО «Оренбургский
государственный университет»

Ознакомившись с диссертационной работой Крюкова Владимира Викторовича на тему «Автоматизированная система управления узлами редуцирования газа магистральных газопроводов с применением аппарата нечеткой логики», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические науки), даю согласие на ее оппонирование.

Сообщаю о себе следующие данные.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Крюкова Владимира Викторовича на тему «Автоматизированная система управления узлами редуцирования газа магистральных газопроводов с применением аппарата нечеткой логики», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические науки).

Фамилия, Имя, Отчество	Симонова Лариса Анатольевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности)	доктор технических наук (специальность 05.13.06 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям))
Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по кафедре автоматизации и управления
Основное место работы	
Полное наименование организации	Набережночелнинский институт (филиал) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
Почтовый адрес, Телефон, e-mail, web – сайт организации	23812, Республика Татарстан, г.Набережные Челны, проспект Мира д. 68/19 +7(8552) 39-71-40, e-mail: chelny@kpfu.ru, https://kpfu.ru/chelny
Наименование подразделения, кафедры	Высшая техническая школа, кафедра автоматизации и управления

Должность	Заведующая кафедрой
-----------	---------------------

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации

1. Симонова, Л.А. Оценка величины остаточного ресурса цилиндропоршневой группы дизельного двигателя на основе нечеткой логики / Л.А. Симонова, Д.Н. Демьянов, А.А. Капитонов // Научно-технический вестник Поволжья. - 2022. - № 11. - С. 140-142.

2. Симонова, Л.А. Интеллектуальная надстройка к системе управления информационными потоками в альтернативных технологических маршрутах / Г.М. Капитонова, Л.А. Симонова // Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2021610972, 20.01.2021. Заявка № 2020667251 от 21.12.2020.

3. Симонова, Л.А. Разработка базы правил автоматизированной системы диагностирования технического состояния двигателя внутреннего сгорания / А.А. Капитонов, Л.А. Симонова Л.А. // В сборнике: стратегия современного научно-технологического развития: проблемы и перспективы реализации. сборник статей III Всероссийской научно-практической конференции. - Петрозаводск, 2021. - С. 11-15.

4. Симонова, Л.А. Методика оценки величины остаточного ресурса основных узлов ДВС на основе нечеткой логики / Л.А. Симонова, Д.Н. Демьянов, А.А. Капитонов // Научно-технический вестник Поволжья. - 2021. - № 12. - С. 136-139.

5. Симонова, Л.А. Реализация интеллектуальной надстройки системы формирования альтернативных технологических маршрутов по комплексу показателей / Л.А. Симонова, Г.М. Капитонова // В сборнике: Интеграция и дифференциация науки и практики в контексте приоритетных парадигм развития цивилизации. сборник научных статей по итогам национальной научно-практической конференции. - Санкт-Петербург, 2020. - С. 57-71.

6. Simonova, L.A. Frame model of knowledge representation in the expert system of technological route selection (Фреймовая модель представления знаний в экспертной системе выбора технологического маршрута) / L.A. Simonova, G.M. Kapitonova // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Ser. "International Scientific-Technical Conference on Innovative Engineering Technologies, Equipment and Materials 2019, ISTC-IETEM 2019" 2020. С. 012054.

7. Симонова, Л.А. Методы формирования интеллектуальной надстройки / Л.А. Симонова Л.А., Г.М. Капитонова // Социально-экономические и технические системы: исследование, проектирование, оптимизация. - 2020. - № 1 (84). - С. 85-91.

8. Симонова, Л.А. Разработка базы знаний для системы нечеткого логического вывода процесса прецизионной штамповки / Л.А. Симонова, К.Н. Гавариева // Научно-технический вестник Поволжья. - 2020.- № 1.- С. 62-64.

9. Симонова, Л.А. Автоматизация технологической подготовки производства листовой штамповки на основе нечеткой логики / Л.Р. Кашапова, Д.Л. Панкратов, Л.А. Симонова // Научно-технический вестник Поволжья. - 2020. - № 5. - С. 57-59.

10. Симонова, Л.А. Анализ инструментов программирования интеллектуальной надстройки систем управления производством / Л.А. Симонова, Г.М. Капитонова // Решение. - 2020. - Т. 1. - С. 126-128

11. Симонова, Л.А. Рабочий интерфейс интеллектуальной надстройки

системы управления / И.Р. Давлетшин, Л.А. Симонова, А.И. Фасхутдинов // В сборнике: XI Камские чтения. сборник докладов Всероссийской научно-практической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых. Казанский федеральный университет, Набережночелнинский институт ; ответственный редактор Л. А. Симонова. - 2019. - С. 200-201.

12. Симонова, Л.А. Модуль формирования маршрутов обработки поверхностей на основе нечеткой логики / Л.А. Симонова, Е.И. Егорова, А.И. Ахмадиев // Научно-технический вестник Поволжья. - 2019. - № 11. - С. 81-87.

Достоверность вышеприведенной информации подтверждаю.
Согласен на обработку данных.

« 15 » 10 2024 г.

 Л.А. Симонова

Подпись доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой автоматизации и управления Набережночелнинского института (филиала) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» Симоновой Ларисы Анатольевны заверяю:



СОБСТВЕННОРУЧНУЮ ПОДПИСЬ
Симоновой Л.А. ЗАВЕРЯЮ
Набережночелнинский институт КФУ
Отдел кадров

Миниф С.Ф. Минсариева