

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Мушнина Алексея Викторовича
на тему «**Разработка модели автоматизированного управления
технологическими процессами разделения углеводов**»
представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук

по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими
процессами и производствами (в машиностроении и приборостроении)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Симонова Лариса Анатольевна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	Код специальности ВАК: 05.13.06; Специальность: Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук (технические)
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Набережночелнинский институт - филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
Занимаемая должность	Заведующая кафедрой «Автоматизация и управление»
Почтовый индекс, адрес	423812, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, ул. Проспект Мира, д. 68/19
Телефон	+7 (8552) 39-71-37
Адрес электронной почты	LASimonova@kpfu.ru; lasimonova@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Симонова, Л.А. Имитационное моделирование формообразования специального дискового инструмента на этапе технологической подготовки производства на примере сферической фрезы. / Л.А. Симонова, Р.М. Хисамутдинов, И.З. Сунгатов // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. – 2015. – № 3. – С. 30–33. 2. Симонова, Л.А. Автоматизированная подсистема формообразования специального дискового инструмента. / Л.А. Симонова, Р.М. Хисамутдинов, И.З. Сунгатов // Металлообработка. – 2015. – № 6. – С. 60–65. 3. Исафилов, И.Х. Система автоматического управления плазменным технологическим комплексом закалки с заданными показателями качества. / И.Х. Исафилов, Л.А. Симонова, А.Т. Галиакбаров, Д.А. Башмаков, А.Т. Габдрахманов, А.Д. Самигуллин // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2014. – Т.57. – № 3-3. – С. 152–155. 4. Симонова, Л.А. Разработка фреймовой модели структурных элементов технологического

процесса для системы автоматизированного выбора инструмента. / Л.А. Симонова, Б.Е. Егоров // СТИН. – 2014. – № 4. – С. 2–5.

5. Егоров, Б.Е. База знаний автоматизированной системы выбора инструмента для технологического процесса на основе фреймовой модели. / Б.Е. Егоров, Л.А. Симонова, К.В. Ключкова // СТИН. – 2014. – № 6. – С. 2–5.

6. Чернова, М.А. Применение нечеткой логики в системе управления процессами в вакуумно-напылительном технологическом комплексе. / М.А. Чернова, Л.А. Симонова, В.В. Абрамова // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 12-4. – С. 744–750.

7. Симонова, Л.А. Управление технологическим процессом сборки составных изделий металлических изделий прошивкой. / Л.А. Симонова, А.М. Валиев, Д.Л. Панкратов, Ф.С. Сарваров // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 9-8. – С. 1693–1696.

8. Симонова, Л.А. Автоматизированная система проектирования и технологической подготовки производства составных металлических изделий прошивкой. / Л.А. Симонова, А.М. Валиев, Д.Л. Панкратов, Ф.С. Сарваров // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 9-8. – С. 1697–1702.

9. Абдуллин, И.Ш. Разработка системы автоматического управления вакуумно-напылительного технологического комплекса для легкой промышленности. / И.Ш. Абдуллин, И.Х. Ибрафилов, Л.А. Симонова, Д.И. Ибрафилов, М.А. Чернова // Вестник Казанского технологического университета. – 2013. – Т. 16 – № 24. – С. 154–156.

10. Абдуллин, И.Ш. Анализ системы автоматического управления вакуумно-напылительного технологического комплекса для легкой промышленности. / И.Ш. Абдуллин, И.Х. Ибрафилов, Л.А. Симонова, Д.И. Ибрафилов, М.А. Чернова // Вестник Казанского технологического университета. – 2013. – Т. 16 – № 24. – С. 160–162.

Верно

Директор Набережночелнинского
Института (филиала) ФГАОУ ВО КФУ

«30» ноября 2014г.



Ганиев М.М.