

Сведения об оппоненте
 по диссертационной работе **Река Надежды Георгиевны**
 на тему «**Система управления лезвийной обработкой металлов на основе
 определения температуры в зоне резания по расходу электроэнергии**»,
 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	05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук (технические)
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский федеральный университет», Набережночелнинский институт (филиал)
Занимаемая должность	Заместитель директора по научной деятельности, заведующий кафедрой «Автоматизация и управление»
Почтовый индекс, адрес	423812, Россия, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, ул. Проспект Мира, д. 68/19
Телефон	тел. 8(8552) 397137
Адрес электронной почты	LASimonova@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Исрафилов, И. Х. Система автоматического управления плазменным технологическим комплексом закалки с заданными показателями качества / И. Х. Исрафилов, 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. 2. Симонова, Л. А. Автоматизированная подсистема формообразования специального дискового инструмента / Л. А. Симонова, Р. М. Хисамутдинов, И. З. Сунгатов // Металлообработка. – 2015. – № 6 (90). – С. 60-65.

3. 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.
4. Симонова, Л. А. Применение нечеткой логики в системе управления процессами в вакуумно-напылительном технологическом комплексе / Л. А. Симонова, М. А. Чернова, В. В. Абрамова // *Фундаментальные исследования*. – 2014. – № 12 (часть 4). – С. 744-750.
5. Абдуллин, И. Ш. Разработка системы автоматического управления вакуумно-напылительного технологического комплекса для легкой промышленности / И. Ш. Абдуллин, И. Х. Исафилов, Л. А. Симонова, Д. И. Исафилов, М. А. Чернова // *Вестник Казанского технологического университета*. – 2013. – Т. 16. – № 24. – С. 154-156.
6. Абдуллин, И. Ш. Анализ системы автоматического управления вакуумно-напылительного технологического комплекса для легкой промышленности / И. Ш. Абдуллин, И. Х. Исафилов, Л. А. Симонова, Д. И. Исафилов, М. А. Чернова // *Вестник Казанского технологического университета*. – 2013. – Т. 16. – № 24. – С. 160-162.
7. Simonova, L. A. Frame models of structural elements in an automated system for tool selection / L. A. Simonova, B. E. Egorov // *Russian Engineering Research*. – 2014. – Т. 34. – № 11. – С. 697-700.
8. Simonova, L. A. Knowledge models in a smart information system for tool selection and delivery / L. A. Simonova, B. E. Egorov // *Russian Engineering Research*. – 2014. – Т. 34. – № 12. – С. 811-813.

Верно

Директор Набережночелнинского
института (филиала) ФГАОУ ВО КФУ

Ганиев М.М.

« ____ » _____ 2016 г.

