

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Носова Максима Васильевича

«Автоматизация распределения производственно-технологических функций  
между операторами автоматизированных рабочих мест  
с учетом их психофизиологического состояния»

|  |   |
|--|---|
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Брянский государственный технический университет» |
| Сокращенное наименование организации                     | БГТУ  |
| Ведомственная принадлежность                             | Министерство образования и науки РФ   |
| Почтовый индекс, адрес организации                       | 241035, Россия, г. Брянск, бул. 50-летия Октября, 7   |
| Веб-сайт   | <a href="http://www.tu-bryansk.ru">www.tu-bryansk.ru</a>  |
| Телефон  | (4832)560-905   |
| Адрес электронной почты                                  | <a href="mailto:rector@tu-bryansk.ru">rector@tu-bryansk.ru</a>  |

Ректор ФГБОУ ВПО

«Брянский государственный технический университет»

доктор технических наук

профессор

« 4 » 08 2014 г.



О.Н. Федонин

**Список научных публикаций сотрудников ФГБОУ ВПО  
«Брянский государственный технический университет»**

1. Аверченков, В.И. Формализация описания предметной области «Обеспечение технологичности конструкций изделий в интегрированных САПР» на основе онтологии / В.И. Аверченков, В.А. Шкаберин // Инженерный журнал «Справочник» № 10, 2009, С.32-38. ИФ 0,093.

2. Аверченков, В.И. Высокие технологии в машиностроении как новые механизмы взаимодействия науки, образования и промышленных предприятий / В.И. Аверченков, А.В. Аверченков // Инженерный журнал «Справочник» № 10, 2009, С.38-44. ИФ 0,093.

3. Аверченков, В.И. Автоматизация структурно - параметрического синтеза технических объектов на примере гидроцилиндров / В.И. Аверченков, В.А. Беспалов // Межд. журнал Мир техники и технологий. №4, 2009. Харьков. Украина, 2009. ИФ -.

4. Аверченков, В.И. Эволюционный алгоритм поиска оптимальных решений для задач со множеством экстремумов / В.И. Аверченков, П.В. Казаков // Вестник компьютерных и информационных технологий, №5, 2010, С. 3-11. ИФ 0,234.

5. Аверченков, В.И. Создание виртуальной модели станка DMU 125 R duoBLOCK в системе VERICUT / В.И. Аверченков, В.А. Беспалов, В.А. Шкаберин, А.В. Аверченков, М.В. Терехов, Е.А. Парихина // Вестник БГТУ № 2 (26) 2010, С. 66-73. ИФ 0,054.

6. Аверченков, В.И. Использование метода аналитической иерархии для решения задачи автоматизированного выбора рациональных схем базирования заготовки / В.И. Аверченков, Ю.А. Леонов // Вестник БГТУ, №1, 2010, С. 71-77. ИФ 0,054.

7. Аверченков, В.И. Автоматизация выбора режущего инструмента и инструментальных стратегий обработки для процесса точения на многофункциональном техническом оборудовании с ЧПУ / В.И. Аверченков,

А.В. Аверченков, М.В. Терехов // Научные технологии в машиностроении. – 2012. – № 10. – С. 28-35. ИФ -.

8. Аверченков, В.И. Формализация методов технологического проектирования, обеспечивающих требуемое качество изделий / В.И. Аверченков // Научные технологии в машиностроении. – 2012. – № 9. – С. 32-38. ИФ -.

9. Аверченков, В.И. Использование методов эвристического поиска для структурной оптимизации технологических процессов обработки заготовок / Ю.А. Леонов, В.И. Аверченков // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. Вып. 1. – Белгород: изд-во БГТУ, 2012. – С. 168-172. ИФ 0,042.

10. Аверченков, В.И. Технологическое обеспечение надежности сборочных единиц на основе совершенствования анализа размерных связей при обработке на станках с ЧПУ / В.И. Аверченков, Е.А. Польский, А.С. Артюхов // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии № 2-3 (292) 2012 Госуниверситет – УНПК, 2012. – С. 95-102. ИФ 0,037.

11. Аверченков, В.И. Программный комплекс определения величины коррекции на инструмент для обрабатывающих центров с датчиками активного контроля / В.И. Аверченков, Л.Б. Филиппова, Л.И. Пугач // Известия ТулГУ. – Тула: Госуниверситет, 2013. – №7. – С. 70-78. ИФ 0,029.

12. Аверченков, В.И. Математическое моделирование при параметрическом проектировании элементов гидропривода / В.И. Аверченков, В.А. Беспалов, В.В. Кобищанов, Б.Г. Кеглин, А.П. Болдырев // «Вестник БГТУ». Выпуск №3.2013. – Брянск: БГТУ, 2013. – С. 79-85. ИФ 0,054.

13. Аверченков, В.И. Автоматизация определения величины коррекции на инструмент в процессе подготовки производства при использовании активных датчиков контроля инструмента контактного типа / В.И. Аверченков, Л.Б. Филиппова // Информационные системы и технологии. – Орел: Госуниверситет-УНПК, 2013. – №5(79). – С. 80-89. ИФ -.

14. Averchenkov, V.I. Automation of Details Technological Design Qualitative Assessment, Based on Formalized Representation of Empirical Recommendations / V.I.Averchenkov, V.A.Shkaberin, A.V.Lagerev, A.A.Reyrov, V.P.Fedorov, A.A.Obozov // World Applied Sciences Journal 24 (Information Technologies in Modern Industry, Education & Society):p.225-230, 2013,ISSN 1818-4952.

15. Averchenkov, V.I. Formation of the Color Palette for Content Based Image Retrieval Automated Systems / V.I.Averchenkov, V.K. Gulakov, V. V. Mirochnikov, L.A. Potapov, V.V. Spasennikov, A.O.Trubakov // World Applied Sciences Journal 24 (Information Technologies in Modern Industry, Education & Society): p.1-6, 2013,ISSN 1818-4952.

Ректор ФГБОУ ВПО

«Брянский государственный технический университет»

доктор технических наук

профессор

« 4 » ОФ

2014 г.



О.Н. Федонин