

**Перечень публикаций официального оппонента  
Гусева Андрея Леонидовича  
по направлению диссертационного исследования Батина Сергея Валентиновича  
на тему «Модель комплексного оценивания прочностных свойств металлических  
материалов на основе системного анализа зеренно-фазовой структуры»**

**Публикации в Перечне рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук:**

1. Гусев А.Л., Окунев А.А. Модифицированный метод отношение шансов // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия «Естественные и технические науки». 2018. № 2. С. 29-31.
2. Гусев А.Л., Окунев А.А. Прогноз методом экстраполяции ошибки нейросети // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия «Естественные и технические науки». 2018. № 2. С. 32-37.
3. Гильманов А.Р., Гусев А.Л., Окунев А.А. Предобработка статистических данных для повышения качества прогноза нейронной сети // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия «Естественные и технические науки». 2018. № 3. С. 49-51.
4. Гусев А.Л., Окунев А.А. Автоматизация метода экстраполяции ошибки нейросети // Информатизация образования и науки. 2018. № 3 (39). С. 70-78.

**Прочие публикации:**

5. Гусев А.Л., Окунев А.А. Методы сжатия информационного пространства при прогнозировании в условиях неполноты информации // В книге: Нейрокомпьютеры и их применение. 2017. С. 190-191.
6. Gusev A.L., Okunev A.A. Определение порогов для показателей // Theoretical & Applied Science. 2018. № 5 (61). С. 67-71.
7. Гусев А.Л., Окунев А.А. Правила остановки непрерывного статистического контроля для классического контроля и контроля с памятью // Актуальные вопросы современной науки. 2018. № 1 (17). С. 22-27.
8. Гусев А.Л. Параллельный непрерывный статистический контроль для выявления влияния управляющего фактора на управляемый фактор // Евразийское Научное Объединение. 2018. № 1-1 (35). С. 3-5.

Гусев А.Л.