

Сведения об официальном оппоненте по диссертации  
Васильева Дмитрия Вячеславовича  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по  
специальности 05.02.07 – «Технология и оборудование механической и  
физико-технической обработки» на тему: «Метод формирования условий  
максимальной обрабатываемости жаропрочных материалов путем  
высокотемпературного охрупчивания при резании»

**1. ФИО оппонента:**

Мокрицкий Борис Яковлевич

**2. Ученая степень и наименование отрасли науки, научной специальности, по которой им защищена диссертация:**

Доктор технических наук, технические науки.

В 2011 году защитил докторскую диссертацию в Иркутском государственном техническом университете на тему: «Технологическое обеспечение стойкости металлорежущих пластин при обработке заготовок из специальных материалов» по специальности 05.02.07 – «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки»

**3. Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1. Мокрицкий, Б.Я. Повышение работоспособности металлорежущего инструмента путем управления свойствами инструментального материала монография / Б. Я. Мокрицкий ; М-во образования и науки Российской Федерации, Федеральное агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования "Комсомольский-на-Амуре гос. технический ун-т". Владивосток, 2010.

2. Мокрицкий, Б.Я. Проектирование эффективных технологических процессов упрочнения инструментальных материалов / В.В. Алтухова, А.С. Верещака, С.Н. Григорьев, А.В. Киричек, Б.Я. Мокрицкий // Упрочняющие технологии и покрытия. 2013. № 5 (101). С. 33-41.

3. Мокрицкий, Б.Я. Технологическое обеспечение стойкости металлорежущих пластин при обработке заготовок из специальных материалов автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук / Б.Я. Мокрицкий // Иркутский государственный технический университет. Иркутск, 2011

4. Мокрицкий, Б.Я. Наукоёмкие технологии упрочнения инструмента / А.С. Верещака, С.Н. Григорьев, В.А. Ким, Б.Я. Мокрицкий, В.В. Алтухова, А.В. Киричек // Научноёмкие технологии в машиностроении. 2013. № 6 (24). С. 19-24.

5. Мокрицкий, Б.Я. Оптимизация конструкции передней поверхности сменной режущей пластины для колесотокарной обработки на основе

математического моделирования стружкообразования / В.В. Алтухова, С.В. Бреев, Б.Я. Мокрицкий // В сборнике: Тенденции формирования науки нового времени Сборник статей Международной научно-практической конференции: В 4 частях. Ответственный редактор А.А. Сукиасян. 2014. С. 44-48.

6. Мокрицкий, Б.Я. Повышение эффективности стружкообразования при колёсотокарной обработке / Б.Я. Мокрицкий, В.В. Алтухова, П.А. Саблин // Проблемы машиностроения и автоматизации. 2013. № 2. С. 33-38.

7. Мокрицкий, Б.Я. О работоспособности металлорежущего инструмента при обработке материалов, используемых в химическом и нефтегазовом машиностроении / Д.А. Пустовалов, Б.Я. Мокрицкий, А.М.Шпилёв, В.В. Высоцкий, П.А. Саблин, О.В. Приходченко // Вестник машиностроения. 2013. № 6. С. 46-52.

8. Мокрицкий, Б.Я. Проблемы обработки колес железнодорожных вагонов / В.В. Алтухова, Б.Я. Мокрицкий, Г.В. Тарануха, А.М. Шпилёв // Металлообработка. 2012. № 5-6. С. 54-63.

9. Мокрицкий, Б.Я. О возможностях управления свойствами твердосплавного инструмента / Б.Я. Мокрицкий, П.А. Саблин, Т.А.Отряскина, Е.Ю. Соболев, Д.А. Пустовалов // Металлургия машиностроения. 2012. № 5. С. 34-37.

10. Мокрицкий, Б.Я. Управление работоспособностью металлорежущего инструмента / Б.Я. Мокрицкий, А.А. Бурков // Сборка в машиностроении, приборостроении. 2011. № 7. С. 38-43.

11. Мокрицкий, Б.Я. Повышение работоспособности металлорежущего инструмента / Б.Я. Мокрицкий // Технология машиностроения. 2010. № 8. С. 33-36.

12. Мокрицкий, Б.Я. Управление деформационными процессами металла при колесотокарной обработке / Б.Я. Мокрицкий, В.В. Алтухова, К.С. Бормотин, А.В. Артеменко // Технология металлов. 2013. № 6. С. 29-33.

13. Мокрицкий, Б.Я. Методология нетрадиционного комплексного подхода к решению проблемы повышения работоспособности металлорежущего инструмента / Б.Я. Мокрицкий, А.А. Бурков // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. 2011. Т. 1. № 8. С. 31-41.

14. Мокрицкий, Б.Я. К вопросу об управлении работоспособностью металлорежущего инструмента: оптимизация свойств инструментальных материалов / Б.Я. Мокрицкий, Е.А. Панова, М.А. Козлова, П.А. Саблин // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. 2014. Т. 1. № 2 (18). С. 61-69.

**4. Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет»

**5. Должность, занимаемая им в этой организации:**

Мокрицкий Борис Яковлевич - профессор кафедры «Технология машиностроения»

Председатель  
диссертационного совета Д 212.298.06,  
доктор технических наук, профессор

В.И. Гузеев