

Сведения о втором 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 второго оппонента:

Ласуков Александр Александрович

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

Кандидат технических наук, технические науки.

В 2006 году защитил кандидатскую диссертацию в Тюменском государственном нефтегазовом университете на тему: «Повышение работоспособности ионной имплантацией в условиях элементного стружкообразования при обработке труднообрабатываемых материалов» по специальности 05.03.01 – «Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки» Областью научных интересов является обработка материалов резанием; повышение работоспособности инструментов.

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

1. Ласуков, А.А. Влияние основных фактов процесса резания на стружкообразование при точении жаропрочных сплавов / А.А. Ласуков // Горное машиностроение: Труды VII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Отд. выпуск Горного информационно-аналитического бюллетеня (научно-техн. журнала). – 2010. - №ОВ3. – М.: Изд-во «Горная книга». – С.356-370.

2. Ласуков, А.А. Стружкообразование при обработке конструкционных материалов имплантированным инструментом / А.А. Ласуков, В.В. Дуреев // Горное машиностроение: Сборник материалов. Отд. выпуск Горного информационно-аналитического бюллетеня (научно-техн. журнала). – 2011. - №ОВ2. – М.: Изд-во «Горная книга». – С.314-322.

3. Ласуков, А.А. Изучение образования стружки при обработке жаропрочного сплава / А.А. Ласуков, С.В. Бондарь // Проблемы повышения эффективности металлообработки в промышленности на современном этапе.

Материалы 10-ой Всероссийской науч.-практич. Конференции. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2012. – С.54-58.

4. Ласуков, А.А. Изучение стружкообразования при образовании изделий горных машин из труднообрабатываемых материалов / А.А. Ласуков // Горное машиностроение: Сборник материалов. Отд. выпуск Горного информационно-аналитического бюллетеня (научно-техн. журнала). – 2012. - №ОБЗ. – М.: Изд-во «Горная книга». – С.76-81.

5. Ласуков, А.А. К вопросу изучения образования элементной стружки/ А.А. Ласуков, Ю.В. Смирнов // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 3; URL: <http://www.science-education.ru/109-9199>

6. Ласуков, А.А. Геометрические параметры элементного стружкообразования при обработке материалов со специальными свойствами/ А.А. Ласуков, Ю.В. Смирнов // Научное обозрение. 2013. №5. С113-117.

7. Ласуков, А.А. Влияние ионной имплантации на напряженно-деформированное состояние режущей части инструмента/ А.А. Ласуков, А.А. Моховиков // Породообразующий и металлообрабатывающий инструмент – техника и технология его изготовления и применения: Сборник научных трудов. – Вып.12. – Киев: ИСМ им. В.Н. Бакуля, НАН Украины, 2009. – С.440-443.

8. Дуреев, В.В. Твердосплавный инструмент в горной промышленности / В.В. Дуреев, А.А. Ласуков // Горное машиностроение: Сборник материалов. Отд. выпуск Горного информационно-аналитического бюллетеня (научно-техн. журнала). – 2011. - №ОБ2. – М.: Изд-во «Горная книга». – С.266-275

9. Lasukow, A.A. Investigation on the Elemental Chip Formation Process in Hard-to-Machine Material Cutting / A.A. Lasukow, P.A. Chazov, A.V. Barsuk // Applied Mechanics and Materials, Vol. 682 (2014), pp. 504-509.

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

Юргинский технологический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (Сокращенное наименование: ЮТИ ТПУ)

5. Должность, занимаемая им в этой организации:

Ласуков Александр Александрович доцент кафедры «Технология машиностроения» ЮТИ ТПУ

Председатель
диссертационного совета Д 212.298.06,
доктор технических наук, профессор

В.И. Гузеев