

Официальный оппонент по кандидатской диссертации
Кофнова Олега Владимировича
на тему " Модель и алгоритмы обработки цифровых изображений для оценивания
геометрических параметров материалов с периодической структурой"

1. Фамилия, имя, отчество официального оппонента

Кульчицкий Александр Александрович

2. Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация

Кандидат технических наук по специальности 05.02.11 - Методы контроля и диагностики в машиностроении.

Отрасль науки – машиностроение.

Подготовлено 2 аспиранта по специальности 05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий (2013 и 2014 гг.)

3. Полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента, и занимаемая им в этой организации должность

Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», доцент кафедры автоматизации технологических процессов и производств

4. Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Кульчицкий А.А., Абакумов И.И., Булатов В.В., Методика определения пороков стекла с применением камеры технического зрения, Научно-технические ведомости СПбГПУ №4(135)/2011, с. 163 - 167
2. Булатов В.В., Абакумов И.И., Кульчицкий А.А., Шабанов В.А., Автоматизированное детектирование пороков листового стекла на основе технологий технического зрения, Вестник ИГТУ №2 (61)/2012, с. 21-26
3. Блинников А.А., Бойков В.И., Булатов В.В., Кульчицкий А.А., Спорягин А.В. Коррекция искажения перспективой в системе технического зрения Известия высших учебных заведений «Приборостроение» том 56, № 4/ 2013, с.89-93
4. Бушуев А. Б., Томашевич С. И., Воробьев В. С., Кульчицкий А.А., Мансурова О. К. Поведение агента, заданное логистическим отображением Известия высших учебных заведений «Приборостроение» том 58, № 8/ 2015, с.600-605
5. Патент РФ 2011141391/28, 12.10.2011 Булатов В.В., Абакумов И.И., Кульчицкий А.А., Шабанов В.А., Наумова А.К. Устройство автоматизированного детектирования пороков стекла// Патент РФ №115463.2011 Бюл. №12.