

Сведения об официальном оппоненте	
Фамилия, имя, отчество	Красюк Александр Михайлович
Ученая степень, звание	доктор технических наук, профессор
Наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация	05.05.06 – «Горные машины»
Основное место работы	
Полное наименование организации	Институт горного дела сибирского отделения Российской академии наук имени Н.А. Чинакала
Должность	Ведущий научный сотрудник лаборатории рудничной аэродинамики
Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации за последние 5 лет	
<p>1. Влияние возмущений от воздушного потока на НДС основных узлов ротора вентилятора главного проветривания / Красюк А.М., Русский Е.Ю. / Горное оборудование и электромеханика. – 2012. – № 7. – С. 24-31.</p> <p>2. К оценке прочности высоконагруженных рабочих колес крупных шахтных осевых вентиляторов / Красюк А.М., Русский Е.Ю., Попов Н.А. / Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2012. – № 2. – С. 104-112.</p> <p>3. Исследования напряженно-деформированного и вибрационного состояния сдвоенных рабочих лопаток осевых вентиляторов главного проветривания / Красюк А.М., Русский Е.Ю. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2013. – № 6. – С. 192-199.</p> <p>4. Estimating strength of high-loaded impellers of large-size mine axial fans / Krasyuk A.M., Russky E.Yu., Popov N.A. // Journal of Mining Science. – 2012. – Т. 48. – № 2. – С. 314-321.</p> <p>5. Исследования напряженно-деформированного состояния и частотных свойств рабочих колес осевых вентиляторов главного проветривания / Красюк А.М., Русский Е.Ю. / Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2013. – № 8. – С. 152-156.</p> <p>6. Влияние возмущений от воздушного потока на НДС основных узлов ротора вентилятора главного проветривания / Русский Е.Ю., Красюк А.М. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2014. – № 1. – С. 203-214.</p> <p>7. Влияние возмущений воздушного потока от поршневого действия поездов на туннельные вентиляторы метрополитенов / Красюк А.М., Косых П.В., Русский Е.Ю. // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2014. – № 2. – С. 144-153.</p> <p>8. Совершенствование методических основ разработки систем тоннельной вентиляции метрополитенов мелкого заложения / Попов Н.А., Красюк А.М., Лугин И.В., Павлов С.А., Зедгенизов Д.В. // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2014. – № 5. – С. 175-186.</p> <p>9. Обоснование параметров и оценка прочности основных конструктивных узлов осевого тоннельного вентилятора / Попов Н.А., Красюк А.М., Русский Е.Ю., Лугин И.В. // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2015. – № 6. – С. 80-92.</p>	