

Сведения об официальном оппоненте	
Фамилия, имя, отчество	Киряева Татьяна Анатольевна
Ученая степень	Кандидат технических наук
Наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация	25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук
Должность	Старший научный сотрудник
Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации за последние 5 лет	
<p>1. <b>Киряева, Т. А.</b> Горнотехнологические особенности инновационного подхода при проведении подготовительных выработок по газоносным угольным пластам / Т.А. Киряева, А.А. Рябцев, М.С. Плаксин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2010. – № 3. – С. 360-363.</p> <p>2. <b>Киряева, Т. А.</b> Некоторые представления о термодинамике распада углеметана / Т.А. Киряева, Г.Я. Полевщиков // Вестник Научного центра по безопасности работ в угольной промышленности. – № 1. – 2010.– С. 50-55.</p> <p>3. <b>Киряева, Т. А.</b> Горнотехнологические особенности инновационного подхода при проведении подготовительных выработок по газоносным угольным пластам / Т.А. Киряева, М.С. Плаксин, А.А. Рябцев // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2010. – № 3. – С. 360-363.</p> <p>4. <b>Киряева, Т. А.</b> К вопросу о механизме возникновения высоких температур при разработке угольных пластов / Т.А. Киряева, Р.И. Родин // Уголь. – 2010. – № 2. – С. 27-29.</p> <p>5. <b>Киряева, Т. А.</b> Оценка ресурсов метана в Кузбассе / Т.А. Киряева, М.В Писаренко // Вестник научного центра по безопасности работ в угольной промышленности. – 2010. – № 2.– С. 21-27.</p> <p>6. <b>Киряева, Т. А.</b> Особенности устойчивых состояний искусственных и природных углеметановых систем / Т.А. Киряева. Естественные и технические науки. – 2011. –№ 4.– С. 309-318.</p> <p>7. <b>Киряева, Т. А.</b> Локальный прогноз газодинамической активности угольного пласта по геологоразведочным данным / Т.А. Киряева, М.С.Плаксин, А.А. Рябцев // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2011. – № 8. – С. 66-69.</p> <p>8. <b>Киряева, Т. А.</b> Особенности дебита метана при саморазрушении углеметановых пластов / Г.Я. Полевщиков, Т.А. Киряева, А.А. Рябцев // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2011. – № 9. – С. 326-329.</p>	

9. **Киряева, Т. А.** Развитие модельных представлений о генезисе накопления углеводородов в угленосной толще и техногенной динамике движения газа / Т.А. Киряева // *Естественные и технические науки*. – 2011. – № 6. – С. 178-183.

10. **Киряева, Т. А.** О влиянии режима увлажнения на газовыделение из угля и предупреждении внезапных выбросов угля и газа / Т.А. Киряева // *Естественные и технические науки*. – 2012. – №3. – С. 481-485.

11. **Киряева, Т. А.** Оценка ресурсов метана в Кузбассе с учетом новых представлений о его состоянии в угольном пласте / *Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых*. – 2012. – №5. – С. 67-75.

12. О некоторых особенностях взаимодействия между геомеханическими и физико-химическими процессами в угольных пластах Кузбасса / Т. А. Киряева [и др.] // *Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых*. – 2014. – № 2. – С. 3-30.

13. **Киряева, Т. А.** Тепловизионный метод исследования образцов угля при одноосном нагружении / Т.А. Киряева // *Естественные и технические науки*. – 2014. – № 11-12 (78). – с. 148-158.

14. **Киряева, Т. А.** Генетические причины выбросо- и пожароопасности угольных пластов Кузбасса / В.Н. Опарин, Т.А. Киряева // *Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал)*. – 2015. – №3. – С. 400-413.

15. Об особенностях развития нелинейных деформационно-волновых процессов в угольных образцах различной стадии метаморфизма при их нагружении до разрушения в изменяющемся поле температур / Т. А. Киряева [и др.] // *Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых*. – 2015. – № 4. – С. 3-25.