

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Мажитова Артура Маратовича
на тему «Обоснование параметров подземной геотехнологии при доработке рудных месторождений с целенаправленным преобразованием свойств и состояния массива горных пород»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	День, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы, должность, номер телефона	Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).
1	2	3	4	5	6
1	Соколов Игорь Владимирович	21 декабря 1962 г. Российская Федерация	ФГБУН «Институт горного дела Уральского отделения Российской академии наук», директор. 620075, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, 58 Тел: +7 (343) 350-21-86, эл. почта: sokolov@igduran.ru	Доктор технических наук, 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	<p>1. Соколов, И.В. Развитие методологии оценки эффективности переходных процессов при комбинированной разработке рудных месторождений / Соколов И.В., Антипин Ю.Г., Никитин И.В. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2021. № 5-1. С. 77-87.</p> <p>2. Обоснование конструкции и параметров комбинированной системы разработки пологой залежи бедных комплексных руд / И.В. Соколов, Ю.Г. Антипин, И.В. Никитин, Р.В. Криницын // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2021. – № 5-1. – С. 88-104.</p> <p>3. Соколов, И.В. Методика экономической оценки долгосрочных стратегических решений при комбинированной разработке рудных месторождений / И.В. Соколов, А.А. Смирнов, И.В. Никитин // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2021. – № 3. – С. 314-325.</p> <p>4. Комплексная оценка стратегии освоения железорудных месторождений экологически-сбалансированной подземной геотехнологией / Соколов И.В., Смирнов А.А., Никитин И.В., Соломеин Ю.М. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2020. № 3-1. С. 313-325.</p> <p>5. Обоснование подземной геотехнологии при комбинированной разработке рудных месторождений с учетом особенностей переходных процессов / Соколов И.В., Антипин Ю.Г., Смирнов А.А., Никитин И.В. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2020. № 3-1. С. 326-337</p>

				<p>6. Опыт разработки инновационных подземных геотехнологий освоения рудных месторождений / И.В. Соколов, Ю.Г. Антипин, Н.В. Гобов, И.В. Никитин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2020. – № 3-1. – С. 338-350.</p> <p>7. Соколов, И.В. Модернизация системы разработки маломощного месторождения богатых медноколчеданных руд / И.В. Соколов, Ю.Г. Антипин, А.А. Рожков // Устойчивое развитие горных территорий. – 2020. – Т. 12. – № 3(45). – С. 444-453.</p> <p>8. Перспективные технологии подземной разработки жильных месторождений золота / И.В. Соколов, Ю.Г. Антипин, А.А. Смирнов, И.В. Никитин // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2020. – № 4. – С. 280-292.</p> <p>9. Technology of blasting of strong valuable ores with ring borehole pattern. Технология взрывных работ при отработке ценных руд скважинными зарядами / Sokolov I.V., Smirnov A.A., Rozhkov A.A. // Journal of Mining Institute. 2019. Т. 237. С. 285-291.</p> <p>10. Основы геотехнологической стратегии освоения переходных зон рудных месторождений подземным способом / Соколов И.В., Антипин Ю.Г. // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2019. № 3. С. 185-193.</p> <p>11. Обоснование толщины предохранительной подушки при отработке подкарьерных запасов трубки "удачная" системами с обрушением / Соколов И.В., Смирнов А.А., Антипин Ю.Г., Никитин И.В., Тишков М.В. // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2018. № 2. С. 52-62</p> <p>12. Методология выбора подземной геотехнологии освоения переходных зон при комбинированной разработке рудных месторождений / Соколов И.В., Смирнов А.А., Антипин Ю.Г., Никитин И.В. // Горный журнал. 2018. № 1. С. 22-26.</p>
--	--	--	--	--