Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Сарычев Владимир Иванович
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.15.02 – Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»
Адрес, телефон, электронная почта	300012, г. Тула, пр. Ленина, 92 +7 (4872) 35-34-44, 8(910)586-34-61 e-mail: info@tsu.tula.ru; Sarychevy@mail.ru
Должность	Профессор кафедры геотехнологий и строительства подземных сооружений (Тульский государственный университет)
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Сарычев В.И., Харламов А.Е. Математическая модель и имитационное моделирование взаимодействия механизированной крепи с породами кровли при пакетированной закладке выработанных пространств// Известия ТулГУ. Технические науки. Вып. 4. Тула: Изд-во ТулГУ, 2014. С. 177-185. 2. Копылов С.И., Сарычев В.И. Определение напряженно-деформированного состояния многослойной крепи ствола с учетом разномодульности горных пород и материала крепи// Сборник трудов IV Международной научно-практической конференции «Перспективы инновационного развития угольных регионов России». Прокопьевск: Изд-во филиала КузГТУ, 2014. С. 80-82. 3. Сарычев В.И., Васильев П.В. Обоснование отработки ограниченных запасов угольных пластов под охраняемыми объектами на поверхности // Изв. ТулГУ. Науки о Земле. Изд-во ТулГУ, 2016. Вып. 1. С. 111-119. 4. S I Ivanov, N V Titov, A A Privalov, I I Trunov, V I Sarychev. Calculation of Parameters of Combined Frame and Roof Bolting // IOP Conference Series: Sankt-Petersburg; Earth and Environment Science, Volume 87 (2017), 052009, Mining and Exploration of mineral re-sources. DOI: 10.1088/1755-1315/87/5/052009