Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	**Шустов Денис Владимирович**
Ученая степень	Кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.20 – Геомеханика, разрушение пород взрывом, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика.
Ученое звание	-
Полное наименование организации	ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Адрес, телефон, электронная почта	614990, г. Пермь, Комсомольский пр., д. 29 Тел.: +7 (342) 2-198-059 E-mail: denispstu@mail.ru
Должность	Доцент кафедры маркшейдерского дела, геодезии и геоинформационных систем
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	– Kashnikov, Y.A. Influence stress state of productive objects for productive and efficient hydrofracturing (Влияние напряженного состояния производственных объектов на продуктивность и эффективность гидроразрыва) / Y.A. Kashnikov, D.V. Shustov, S.Y. Yakimov, S.G. Ashihmin // Neftyanoe Khozyaystvo - Oil Industry [Electronic resource]. - 2013. - № 4. - P. 46-48. – Kashnikov, Y.A. Geomechanics research of oriented refracturing development conditions (Геомеханические исследования ориентированных условий развития трещины) / Y.A. Kashnikov, S.G. Ashihmin, O.Y. Smetannikov, D.V. Shustov // Neftyanoe Khozyaystvo - Oil Industry. - 2014. - № 6. - P. 44-47. – Шустов, Д.В. Разработка геолого-геомеханической модели участка Юрубчено-Тохомского месторождения / Д.В. Шустов, Ю.А. Кашников // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. - 2015. - № 4. - С. 26-31. – Сметанников, О.Ю. Численная модель развития трещины при повторном

	гидроразрыве пласта / О.Ю. Сметанников, Ю.А. Кашников, С.Г. Ашихмин, Д.В. Шустов // Вычислительная механика сплошных сред. - 2015. Т. 8. № 2. С. 208-218. – Кашников, Ю.А. Напряженное состояние продуктивных объектов нефтяных месторождений Западного Урала / Ю.А. Кашников, С.Г. Ашихмин, Д.В. Шустов, С.А. Кондратьев, Ю.В. Уточкин // Нефтяное хозяйство. - 2016. - № 5. - С. 64-67. – Ашихмин, С.Г. Влияние анизотропии упругих и прочностных свойств пород на устойчивость ствола наклонно направленной скважины / С.Г. Ашихмин, Ю.А. Кашников, Д.В. Шустов, А.Э. Кухтинский // Нефтяное хозяйство. - 2018. - № 2. - С. 54-57.