

## Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Ашихмин Сергей Геннадьевич
Ученая степень	доктор 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	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Адрес, телефон, электронная почта	614990, г. Пермь, проспект Комсомольский, д. 29 +7 (342) 219-84-24 geotech@pstu.ru
Должность, структурное подразделение	Профессор кафедры маркшейдерского дела, геодезии и геоинформационных систем
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Chernyshov, S. E. Well perforation optimization using an abrasive jet technique to create oriented slotted channels in terrigenous reservoirs / S. E. Chernyshov, S. G. Ashikhmin, Y. A. Kashnikov, S. Ren, V. V. Derendyaev // Heliyon. - 2024. - Vol. 10, Iss. 5. - Art. e27311. - P. 1-13. DOI 10.1016/j.heliyon.2024.e27311 (<b>Scopus</b>).</p> <p>2. Пантелеймонов, А. Г. Методика оценки газового состава грунтов / А. Г. Пантелеймонов, Л. О. Лейбович, С. Г. Ашихмин, Г. М. Батракова // Недропользование. - 2023. - Т. 23, № 2. - С. 93-100. (<b>ВАК № 1753 от 08.02.2023</b>).</p> <p>3. Чернышов, С. Е. Оценка сохранности крепи скважин после проведения кумулятивной перфорации с учетом критерия разрушения цементного камня / С. Е. Чернышов, С. Г. Ашихмин, Ю. А. Кашников [и др.] // Нефтяное хозяйство. - 2021. - № 6. - С. 50-53. - DOI 10.24887/0028-2448-2021-6-50-53. - EDN QNHGRQ (<b>Scopus</b>).</p> <p>4. Кашников, Ю. А. О связи коэффициентов трещиностойкости и геофизических характеристик горных пород месторождений углеводородов / Ю. А. Кашников, С. Г. Ашихмин, А. Э. Кухтинский, Д. В. Шустов // Записки Горного института. - 2020. - Т. 241- С. 83-90. DOI: 10.31897/PMI.2020.1.83 (<b>Scopus</b>).</p> <p>5. Kashnikov, Y. A. Increasing efficiency of hydrocarbon fields development based on complex geomechanical research / Y. A. Kashnikov, S. G. Ashikhmin, D. V. Shustov, S. Y. Yakimov, A. E. Kukhtinskii // Neftyanoe Khozyaystvo. - Oil Industry - 2019. - № 3. - P. 66-69. DOI 10.24887/0028-2448-2019-3-66-69 (<b>Scopus</b>).</p>

	<p>6. Smetannikov, O. Y. Numerical model of fracture growth in hydraulic re-fracturing / O. Y. Smetannikov, Y. A. Kashnikov, S. G. Ashikhmin, A. E. Kukhtinskiy // Frattura ed Integrita Strutturale. - 2019. - Vol. XIII, Iss. 49. - P. 140-155. DOI 10.3221/IGF-ESIS.49.16. <b>(Scopus)</b>.</p>
--	--