

## Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Сидоров Дмитрий Владимирович
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика
Ученое звание	-
Полное наименование организации	Общество с ограниченной ответственностью «Полигор»
Адрес, телефон, электронная почта	199106, Санкт-Петербург, 22-я линия, д. 3, к. 1, литера М, ком. № 293 (офис № 519), пом. 1Н, тел. (812) 945-08-07, e-mail: mail@polygor.com
Должность	Заместитель генерального директора по научной работе
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций ВАК или Scopus)	<p>1. Д.В. Сидоров, Т.В. Пономаренко, Н.И. Косухин / D.V. Sidorov, T.V. Ponomarenko, N.I. Kosuhin / Управление фактором геодинамической безопасности для обеспечения устойчивого развития АО «СУБР» / Upravlenie faktorom geodinamicheskoy bezopasnosti dlya obespecheniya ustojchivogo razvitiya АО «SUBR» // Горный журнал, 2021, № 1, с. 81–85. DOI: 10.17580/gzh.2021.01.14, Scopus.</p> <p>2. Д.В. Сидоров, Т.В. Пономаренко / D.V. Sidorov, T.V. Ponomarenko / Методология оценки геодинамического состояния природно-техногенных систем при реализации проектов освоения месторождений / Metodologiya ocenki geodinamicheskogo sostoyaniya prirodno-tekhnogennyh sistem pri realizacii proektov osvoeniya mestorozhdenij // Горный журнал, 2020, № 1, с. 49–52. DOI:10.17580/gzh.2020.01.09, Scopus.</p> <p>3. Kosukhin, N.I., Sidorov, D.V., Yu Timofeev, V. Simulation of transcendental deformation mode of interchamber pillars and ore deposit in the course of development of bauxite resources at great depth on the example of mine «Sevuralboksitruđa» // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019, 582(2019), 012018. DOI:10.1088/1757-899X/582/1/012018, Scopus.</p> <p>4. Kosukhin, N.I., Sidorov, D.V., Gil, L.B. Modeling a Stress Condition of Ore Massif in the Process of Bauxite Deposits Development in the Mines of «Sevuralboksitruđa» // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019, 582(1), 012030. DOI:10.1088/1757-899X/582/1/012030, Scopus.</p> <p>5. Д.В. Сидоров, М.И. Потапчук, А.В. Сидляр, Г.А. Курсакин / D.V. Sidorov, M.I. Potapchuk, A.V. Sidlyar, G.A. Kursakin / Оценка удароопасности при</p>

освоении глубоких горизонтов Николаевского месторождения / Ocenka udaroopasnosti pri osvoenii glubokih gorizontov Nikolaevskogo mestorozhdeniya // Записки Горного института. 2019. Т. 238. С. 392-398. DOI 10.31897/PMI.2019.4.392, Scopus, WoS.

6. Sidorov, D., Ponomarenko, T. Reduction of the Ore Losses Emerging within the Deep Mining of Bauxite Deposits at the Mines of OJSC «Sevuralboksitruuda». IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 302(1), 012051. DOI:10.1088/1755-1315/302/1/012051, Scopus.

7. Kosukhin, N.I., Sidorov, D.V., Beloglazov, I.I., Yu Timofeev, V. Assessment of Stress-Strain and Shock Bump Hazard of Rock Mass in the Zones of High-Amplitude Tectonic Dislocations // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 224(1), 012014. DOI:10.1088/1755-1315/224/1/012014, Scopus.

8. Д.В. Сидоров, М.И. Потапчук, А.В. Сидляр / D.V. Sidorov, M.I. Potapchuk, A.V. Sidlyar / Прогнозирование удароопасности тектонически нарушенного рудного массива на глубоких горизонтах Николаевского полиметаллического месторождения / Prognozirovanie udaroopasnosti tektonicheski narushennogo rudnogo massiva na glubokih gorizontah Nikolaevskogo polimetallicheskogo mestorozhdeniya // Записки Горного института. 2018. Т. 234. С. 604-611. DOI: 10.31897/PMI.2018.6.604, Scopus, WoS.

9. Д.В. Сидоров / D.V. Sidorov / Методология снижения удароопасности при применении камерно-столбовой системы разработки Североуральских бокситовых месторождений на больших глубинах / Metodologiya snizheniya udaroopasnosti pri primenenii kamerno-stolbovoj sistemy razrabotki Severoural'skih boksitovyh mestorozhdenij na bol'shih glubinah // Записки Горного института. 2017. Т. 223. С. 58-69. DOI: 10.18454/PMI.2017.1.58, Scopus, WoS.

10. Sidorov, D.V., Ponomarenko T.V., The development of a software suite for predicting rock bursts within the framework of a system for ensuring geodynamic safety of mining operations // 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgem.org, SGEM 2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-02-7 / ISSN 1314-2704, 29 June - 5 July, 2017, Vol. 17, Issue 22, 633-638 pp. DOI: 10.5593/sgem2017/22/S09.079, Scopus.