

## Сведения о ведущей организации, давшей отзыв на диссертацию

Полное наименование и сокращенное наименование организации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки <b>Институт горного дела</b> Уральского отделения Российской академии наук. ИГД УрО РАН	Место нахождения; Почтовый адрес, телефон (при наличии), 620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, стр 58. +7 (343) 350-21-86	Адрес электронной почты (при наличии), direct@igduran.ru	Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии) <a href="http://igduran.ru">http://igduran.ru</a>
<p>список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Regotunov A.S., Sukhov R.I., Grashchenko D.A. Identifying factors which induce transitive processes in blasthole drilling in structurally complex rock masses. В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Challenges and Solutions. "Mining Sciences and Mineral Field Development: Challenges and Solutions" 2022. С. 012001.</li><li>2. Реготунов А.С., Жариков С.Н., Сухов Р.И., Кутуев В.А. Оценка современного состояния буровзрывных работ и необходимость осуществления переходных процессов на некоторых крупных горных предприятиях Урала и Сибири. Проблемы недропользования. 2021. № 2 (29). С. 52-62.</li><li>3. Реготунов А.С., Кутуев В.А., Жариков С.Н. Систематизация факторов, предопределяющих переходные процессы в буровзрывных работах Проблемы недропользования. 2021. № 4 (31). С. 62-72.</li><li>4. Regotunov A., Sukhov R., Bersenyov G. About transition processes in blasthole drilling at quarries. E3S Web of Conferences. 18. "18th Scientific Forum "Ural Mining Decade", UMD 2020" 2020. С. 01008.</li><li>5. Реготунов А.С. К вопросу о выборе выражения для расчета скорости бурения ударно-вращательным станком в целях нормирования буровых работ. Проблемы недропользования. 2020. № 4 (27). С. 62-72.</li><li>6. Реготунов А.С. О влиянии некоторых факторов на величину показателя энергоемкости разрушения горных пород в процессе шарошечного бурения взрывных скважин. Проблемы недропользования. 2020. № 3 (26). С. 41-51.</li><li>7. Zharikov S., Kutuev V. About order of comprehensive solving the seismic and pre-splitting issues for drill-and-blastin open-pits В сборнике: Trigger Effects in Geosystems. The 5th International Conference. 2019. С. 437-445.</li><li>8. Жариков С.Н. Разработка ресурсосберегающей технологии буровзрывных работ. Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2019. № 1. С. 21-32.</li><li>9. Сухов Р.И., Реготунов А.С., Гращенко Д.А. Развитие метода получения информации о состоянии массива горных пород в процессе бурения технологических скважин. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2019. № S37. С. 446-454.</li><li>10. Реготунов А.С., Сухов Р.И., Гращенко Д.А. Выявление факторов, влияющих на необходимость реализации переходных процессов при бурении взрывных скважин в сложноструктурных массивах горных пород. Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. 2020. Т. 7. № 2. С. 31-35.</li><li>11. Реготунов А.С., Сухов Р.И. Совершенствование буровой техники в изменяющихся условиях железорудных карьеров. В сборнике: Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности. Сборник трудов XVII Международной научно-технической конференции. Под общей редакцией Ю.А. Лагуновой. 2019. С. 245-249.</li></ol>			

12. Regotunov A.S., Sukhov R.I. Automated device to study the properties of rocks during drilling blast holes in open-pit mines. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2019. С. 012057.
13. Zharikov S.N. Pit wall stability and drilling-and-blasting. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2019. С. 012084.
14. Реготунов А.С., Сухов Р.И. Некоторые направления интенсификации процесса шарошечного бурения крепких горных пород. В сборнике: Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности. Сборник трудов XVI международной научно-технической конференции в рамках Уральской горнопромышленной декады. Под общей редакцией Ю.А. Лагуновой. 2018. С. 194-198.
15. Реготунов А.С., Антонов В.А. Исследование закономерностей развития производства буровых работ на железорудных карьерах. Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2019. № 1. С. 191-200.