

Сведения о ведущей организации
По диссертации **Ижбулдина Евгения Александровича**
«Создание ручной ударной машины для соединения строительной арматуры»
по специальности 05.05.04 – «Дорожные, строительные и подъемно-
транспортные машины

Наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование структурного подразделения организации, в котором будет подготовлен отзыв	Отдел горных и строительных геотехнологий
Адрес организации	630091, Россия, г. Новосибирск, Красный проспект, 54
Телефон	+7 (383) 205–30–30
e-mail	mailigd@misd.ru

Список публикаций организации за последние 5 лет:

1. Симонов Б.Ф. Электромагнитные молоты для морского нефтегазопромыслового строительства / Б.Ф. Симонов, В.С. Вовк, Ю.В. Погарский, А.И. Кадышев // ПРОНЕФТЬ. Профессионально о нефти. – СПб., 2019. – № 2 (12). – С. 59-65.

2. Тимонин В.В. Влияние энергетических параметров погружного пневмоударника на технико-экономические показатели бурения скважин с одновременной обсадкой / В.В. Тимонин, С.Е. Алексеев, В.Н. Карпов, Е.М. Черниенков // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – Новосибирск, 2018. – № 1. – С. 61-70

3. Симонов Б.Ф. Рабочие процессы в импульсном линейном электромагнитном приводе скважинного виброисточника / Симонов Б.Ф., Кордубайло А.О., Нейман В.Ю., Полищук А.Е. // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2018. – № 1. – С. 71-78.

4. Тимонин В.В. Испытания импортозамещающих погружных пневмоударников высокого давления / В.В. Тимонин, С.Е. Алексеев, Д.И. Кокоулин // Интерэкспо Гео-Сибирь. – Новосибирск, 2019. – Т. 2. – № 5. – С. 57-65.

5. Симонов Б.Ф. Методика расчета электромагнитных процессов в многоуровневых полупроводниковых преобразователях для электротехнического оборудования горнодобывающей промышленности / Симонов Б.Ф., Дыбко М.А., Брованов С.В., Харитонов С.А. // Физико-

технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2015. – № 2. – С. 97-110.

6. Calculation procedure for electromagnetic processes in multilevel semiconductor converters for electrical equipment in mining / Simonov B.F., Dybko M.A., Brovanov S.V., Kharitonov S.A. // Journal of Mining Science. – 2015. – Т. 51. – № 2. – С. 280-291.

7. Voltage stabilization system for power installations in mines / Simonov B.F., Kharitonov S.A., Bukina E.Y., Brovanov S.V., Makarov D.V. // Journal of Mining Science. – 2016. – Т. 52. – № 2. – С. 313-324.

8. Permanent-magnet synchronous generator voltage stabilization by rotation frequency variation in self-contained power supply systems / Simonov B.F., Kharitonov S.A., Sapsalev A.V. // Journal of Mining Science. – 2015. – Т. 51. – № 5. – С. 973-979.

9. Симонов Б.Ф. Применение электромагнитного привода в глубоких скважинах для повышения эффективности вибросейсмического метода / Симонов Б.Ф., Нейман В.Ю., Шабанов А.С. // Автоматизированный электропривод и промышленная электроника: труды Седьмой Всероссийской научно-практической конференции. Сибирский государственный индустриальный университет. – 2016. – С. 181-186.

10. Pulsed linear solenoid actuator for deep-well vibration source / Simonov B.F., Neiman V.Y., Shabanov A.S. // Journal of Mining Science. – 2017. – Т. 53. – № 1. – С. 117-125.

11. Савченко А.В. Разработка погружных виброисточников дебалансного типа / А.В. Савченко, Д.С. Евстигнеев, М.Н. Цупов // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – Новосибирск, 2016. – Т. 3. – № 2. – С. 158-161.

12. Тамбовцев П.Н. Повышение коэффициента полезного действия пневмоударных машин / П.Н. Тамбовцев / Актуальные вопросы архитектуры и строительства : материалы XII Всероссийской научно-технической конференции. Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин); Российская академия архитектуры и строительства. – Новосибирск, 2019. – С. 352-362.

13. Тищенко И.В. Формирование импульсной нагрузки на рабочем инструменте, погружаемом в грунтовый массив / И.В. Тищенко // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – Новосибирск, 2018. – Т. 5. – № 2. – С. 310-316.

14. Тищенко И.В. Повышение частоты ударного воздействия на инструмент пневмомолотами с упругим клапаном / И.В. Тищенко // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – Новосибирск, 2016. – Т. 3. – № 2. – С. 189-192.

15. Патент на изобретение № 2713043 С1 Российская Федерация. Пневматический ударный механизм / Белоусов А.В., Тимонин В.В., Заболоцкая Н.Н.; № 2019118429; заявл. 14.06.2019; опубл. 03.02.2020.