

Сведения о научном руководителе

ФИО научного руководителя	Матвеев Андрей Иннокентьевич
Ученая степень и наименование отрасли науки, научной специальности, по которой им защищена диссертация	Доктор технических наук 25.00.13 – Обогащение полезных ископаемых
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя на момент представления им отзыва	Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение ФБГУН Федерального исследовательского центра «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (ИГДС СО РАН)
Должность, занимаемая им в этой организации	Главный научный сотрудник лаборатории обогащения полезных ископаемых
Почтовый адрес, телефон, E-mail	677980, г. Якутск, пр. Ленина, 43 тел/факс: (4112)390055; andrei.mati@yandex.ru
Список основных публикаций научного руководителя по профилю представляемой соискателем диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обзор рынка рудного золота и технологий его переработки и обогащения / Т.И. Юшина, И.М. Петров, А.И. Матвеев, И.А. Матвеев // Горн. информ.-аналит. бюл. – 2018. – Спец. вып. – № 1: Труды международного научного симпозиума «Неделя горняка –2018». – С. 408–437. 2. Экспериментальные исследования по интенсификации процессов измельчения в ступенчатой центробежной мельнице / А.И. Матвеев, В.Р. Винокуров. –// Природные ресурсы Арктики и Субарктики Том 24 № 2, 2019 г. Якутск –С. 56-64. DOI 10.31242/2618-9712-2019-24-2-5. 3. Патент на изобретение № 2746502 РФ, СПК В02С 7/00 (2021.01). Вертикальный центробежный измельчитель/ Матвеев А. И., Винокуров В. Р., Григорьев А. Н.; заявитель и патентообладатель Учреждение Рос. акад. наук Ин-т горн. дела Севера им. Н.В. Черского Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. - № 2020119813; заявл. 08.06.2020; опубл. 14.04.2021 Бюл. № 11. 4. Разработка конструкции нового измельчителя горных пород комбинированного действия / А. И. Матвеев, В. Р. Винокуров // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2020. – Т.25 . – №3. – с.63-71. DOI:10.31242/2618-9712-2020-25-3-6. 5. Разработка методики определения степени дезинтеграции геоматериалов в

процессе многократного ударного дробления / А. И. Матвеев, Е. С. Львов // ФТПРПИ – 2020. – № 2. – С.137-143. DOI: 10.15372/FTPRPI20200216.

6. Matveev A.I. Disintegration of geomaterials in ore pretreatment–The role and significance / Published under licence by IOP Publishing Ltd IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 773 E.S. Lvov and A.I. Matveev IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 773 (2021) 012072. (In Russian) doi:10.1088/1755-1315/773/1/012090.

7. Матвеев А.И. Особенности механического разрушения золотосодержащих руд месторождения Гурбей ударными динамическими воздействиями / А. И. Матвеев, А. В. Заикина, Е.С. Львов // ФТПРПИ. – 2021. – № 2 – С. 141 – 151. DOI: 10.15372/FTPRPI202102.

8. Матвеев А. И., Львов Е. С. Апробирование методики определения степени дезинтеграции применительно к процессам дробления кимберлитовых руд // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – №5–2. – С.163-173. DOI: 10.25018/0236_1493_2022_52_0_163.

9. Матвеев, А. И. Научно-экспериментальные основы сухого обогащения руд полезных ископаемых / А. И. Матвеев, И. Ф. Лебедев, В. Р. Винокуров, Е. С. Львов // Записки Горного института. – 2022. –Т. 256. – С. 613 – 622. – DOI: 10.31897/PMI.2022.90.

10. Матвеев А.И. Исследование особенностей дезинтеграции рудных материалов при сухом измельчении в центробежном аппарате новой конструкции / А. И. Матвеев, В. Р. Винокуров // ФТПРПИ. – 2023. – № 4 – С. 160 – 163. DOI: 10.15372/FTPRPI20230417.1.