

Сведения о научном руководителе по диссертации
Мухиной Александры Сергеевны

на тему Геозоологическое обоснование рекультивации внешних отвалов при
разработке угольных месторождений Кузбасса

на соискание ученой степени кандидата технических наук

по специальности 25.00.16 Горнопромышленная и нефтегазопромысловая
геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия
недр

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Кутепов Юрий Иванович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	Технические науки, 05.15.15 — Рудничная геология
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Заведующий лабораторией гидрогеологии и экологии Научного центра геомеханики и проблем горного производства
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	21 линия, д. 2, Санкт-Петербург, 199106
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	+7 (812) 328-43-55, koutepovy@mail.ru , https://spm.ru/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (ВАК, Scopus, WoS) за последние 5 лет с указанием «Перечень ВАК» или международной базы данных	
Перечень ВАК	
Инженерно-геологические и экологические проблемы при эксплуатации и рекультивации высоких отвалов на разрезах Кузбасса / Ю. И. Кутепов, Н. А. Кутепова, А. Д. Васильева, А. С. Мухина // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно- технический журнал). – 2021. – № 8. – С. 164-178. – DOI 10.25018/0236_1493_2021_8_0_164.	

Кутепов Ю. И. Оценка влияния гидрогеомеханических процессов в техногенных массивах высоких отвалов на геоэкологические условия территорий их размещения / Ю. И. Кутепов, А. С. Мухина // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 1-2(103). – С. 56-59. – DOI 10.23670/IRJ.2021.103.1.034.

Пономаренко М. Р. Оценка степени сложности условий открытых разработок месторождений полезных ископаемых для обоснования деформационного мониторинга карьера / М. Р. Пономаренко, Ю. И. Кутепов // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2021. – № 6. – С. 119-130. – DOI 10.15372/FTPRPI20210611.

Изучение прочности фосфогипса с примесями нефелинового шлама в конструкциях ограждающих дамб гипсонакопителей / Н. А. Кутепова, Ю. И. Кутепов, Е. С. Кудашов, С. М. Данильев // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2020. – № 10. – С. 67-78. – DOI 10.25018/0236-1493-2020-10-0-67-78.

Космические методы в составе комплексного деформационного мониторинга земной поверхности горного предприятия / М. Р. Пономаренко, Ю. И. Кутепов, М. А. Волков, А. П. Гринюк // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2020. – № 12. – С. 103-113. – DOI 10.25018/0236-1493-2020-12-0-103-113.

Кутепов Ю. И. Обоснование устойчивости внешних отвалов Кузбасса и мониторинг их состояния / Ю. И. Кутепов, Н. А. Кутепова, А. Д. Васильева // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2019. – № 4. – С. 109-120. – DOI 10.25018/0236-1493-2019-04-0-109-120.

Геомеханические процессы при подработке техногенных и естественных массивов / Ю. И. Кутепов, Н. А. Кутепова, Ю. Ю. Кутепов, М. В. Саблин // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2019. – № 3. – С. 282-294.

Обоснование безопасных условий подземной отработки свиты угольных пластов под гидроотвалом / Ю. И. Кутепов, А. С. Миронов, Ю. Ю. Кутепов [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2018. – № 8. – С. 217-226. – DOI 10.25018/0236-1493-2018-8-0-217-226.

Scopus/WoS

Ponomarenko M. R. Mining Complexity Assessment to Substantiate Deformation Monitoring at Open Pit Mines / M. R. Ponomarenko, Y. I. Kutepov // Journal of Mining Science. – 2021. – Vol. 57. – No 6. – P. 986-994. – DOI 10.1134/S1062739121060119.

Engineering-geological and geocological aspects of formation of dry dumps on hydrodumps / Y. I. Kutepov, N. A. Kutepova, Y. Y. Kutepov [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science: 3, St. Petersburg, 21 June 2021. – St. Petersburg, 2021. – P. 012007. – DOI 10.1088/1755-1315/938/1/012007.

Substantiation of Safe Conditions During Undermining of Hydraulic Waste Disposal / Yu. Kutepov, A. Mironov, M. Sablin, E. Borger // E3S Web of Conferences: 3rd International Innovative Mining Symposium, IIMS 2018: Electronic edition, Kemerovo, 03–05 October 2018. – Kemerovo: EDP Sciences, 2018. – DOI 10.1051/e3sconf/20184101007.

Hydrogeomechanical processes in development of spoil dumps and hydraulic fills / Y. I. Kutepov, N. A. Kutepova, M. A. Karasev [et al.] // Geomechanics and Geodynamics of Rock Masses - Selected Papers from the 2018 European Rock Mechanics Symposium, EUROCK 2018, Saint Petersburg, 22–26 May 2018. – Saint Petersburg, 2018. – P. 1-7.