

Сведения о научном руководителе по диссертации
Агагена Абдельвахаб

на тему «Обоснование регламента технического обслуживания гидроцилиндров карьерного экскаватора при добыче железной руды в условиях Алжира»

на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Михайлов Александр Викторович
Ученая степень	д.т.н.
Ученое звание	профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	05.05.06. Горные машины
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры машиностроения
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия, д. 2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Тел.: 8 (812) 382-0462 e-mail: Mikhaylov_AV@pers.spmi.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
Анализ парка машин при карьерной добыче торфа	Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2019. – № S20. – С. 3-13. – DOI 10.25018/0236-1493-2019-7-20-3-13. – EDN VKWMC1.

The Relationship between Fractal Properties and Active Porosity of Peat Compositions	Key Engineering Materials 836, 58–62. doi.org/10.4028/www.scientific.net/kem.836.58
The Relationship between Fractal Properties and Active Porosity of Peat Compositions	Key Engineering Materials, vol. 836, Trans Tech Publications, Ltd., Mar. 2020, pp. 58–62. Crossref, DOI: 10.4028/www.scientific.net/kem.836.58.
Механическая переработка торфяного сырья при формовании в составном мундштуке шнекового пресса	Горный информационно-аналитический бюллетень, 2020, №12, (спец. выпуск 44). С 3-14.
Методология оценки многократной проходимости горнотранспортного агрегата по слабым грунтам	Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 8. – С. 95-110. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_8_0_95. – EDN DJFVJL.
Modeling of peat tractor semi-trailer motion	IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 1061 012026 DOI:10.1088/1757-899X/1061/1/012026
Models for representing limit states in geomechanics	J. Phys.: Conf. Ser. 1753 012034 :10.1088/1742-6596/1753/1/012034
Анализ параметров мундштука шнекового пресса для 3D-экструзии торфяных кусков трубчатого типа	Записки Горного института, № 249, 2021. pp. 351-365, DOI: 10.31897/PMI.2021.3.4
Influence of the main operational factors on the working capacity of a mining hydraulic excavator	E3S Web of Conferences 326, 00007 (2021). DOI: 10.1051/e3sconf/202132600007
Анализ структуры мобильного комплекса для добычи органогенного сырья карьерным способом	Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 6-1. – С. 317-330. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_61_0_317. – EDN WGPXGO.
Применение шламово-торфяной композиции для переработки отходов глиноземного производства	Обогащение руд. – 2022. – № 6. – С. 51-58. – DOI 10.17580/or.2022.06.09. – EDN WSUYUC.
The concept of modern ecosystem for the ural aluminium smelter	Tsvetnye Metally. – 2022. – № 7. – С. 39-45. – DOI: 10.17580/tsm.2022.07.04
Влияние железорудной пыли на изнашивание поверхности штоков гидроцилиндров карьерного экскаватора	DOI: 10.25018/0236_1493_2023_111_0_5 // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2023. - № 11-1. - С. 5-23.

<p>Анализ грейферной выемки волокнистого торфяного сырья</p>	<p>Устойчивое развитие горных территорий. – 2023. – Т. 15, № 4(58). – С. 1098-1107. – DOI 10.21177/1998-4502- 2023-15-4-1098-1107. – EDN EVGFKX.</p>
<p>Application of positioning systems for the working bodies of mining equipment to update mining surveying plans and digital surface models</p>	<p>Geingegneria Ambientale e Mineraria, Anno LX, n. 2, agosto 2023, 5-15</p>
<p>Рациональная технология комплексной разработки торфяных месторождений</p>	<p>Горная промышленность. – 2024. – № 1. – С. 66-69. – DOI 10.30686/1609-9192- 2024-1-66-69. – EDN SAHSLT.</p>
<p>Comprehensive Assessment Production Efficiency of Electric Rope Shovel through Operator Qualification Criteria</p>	<p>IJE TRANSACTIONS A: Basics Vol. 37 No. 07, (July 2024) 1231-1238 DOI: 10.5829/ije.2024.37.07a.03</p>