

Сведения о научном руководителе по диссертации  
Плащинского Вячеслава Алексеевича

на тему Обоснование и выбор схемных и конструктивных решений  
устройства дробления негабаритов с увеличенной энергией удара

на соискание ученой степени кандидата технических наук

по специальности 05.05.06 Горные машины

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Болобов Виктор Иванович
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	старший научный сотрудник
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	Материаловедение
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	профессор кафедры машиностроения
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2, 199106
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Тел.: 8 (812) 328-8271 e-mail: iungmeister@yandex.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Болобов В. И., Плащинский В. А. Влияние продолжительности удара на эффективность разрушения горных пород и пластического деформирования металлов / Горный информационно-аналитический бюллетень, № 3, 2022. С 78 – 96 2. Bolobov V. I., Chupin S. A. , Binh L. T. On the Wear Intensity Ratio of a Striker under Dynamic and Static Conditions / IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, № 459, Т 6, 2020. pp. 62085 - 62085 .	

3. Bolobov V. I., Chupin S. A. , Bochkov V. S., Akhmerov E. V., Plaschinskiy V. A. The effect of finely divided martensite of austenitic high manganese steel on the wear resistance of the excavator buckets teeth / Key Engineering Materials , № 10, Т 854, 2020. pp. 3 – 9.
4. Bolobov V. I., Krivokrysenko E. A. , Popov G. G., Nikulin V. E. Use of magnetic anisotropy method for assessing residual stresses in metal structures / Key Engineering Materials , № 10, Т 854, 2020. pp. 10 - 15 .
5. Bolobov V. I., Ле Т. Б. , Чупин С. А., Плащинский В. А. Зависимость наработки пики гидромолота от износостойкости ее материала / Горный информационно-аналитический бюллетень , № 5, Т 459, 2020. С 68 - 79 .
6. Bolobov V. I., Chupin S. A. About the use of 110G13L steel as a material for the excavator bucket teeth / IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, № 378, Т 1, 2019. С 12005 - 12005 .
7. Bolobov V. I., Fomenko I. V. Corrosion resistance of metallic construction materials in the products of pressure leaching of sulfide copper concentrates / Tsvetnye Metally, № 4, 2019. С 60 - 66 .
8. Mishin I. I., Bolobov V. I. Effect of thermomechanical treatment on wear resistance of Hadfield's steel / IOP Conference Series: Earth and Environmental Science , № 4, Т 194, 2019. С 42015 - 42015 .
9. Bolobov V. I., Batalov A. P. , Plaschinskiy, V.A. V. A. Preventing liquid aluminium adhesion to surface of copper crystallizer by creation protective oxide film / IOP Conference Series: Earth and Environmental Science,, № 4, Т 194, 2019. С 42004 - 42004 .
10. Popov G. G., Bolobov V. I. Study of factors enabling initiation and behavior of grooving corrosion / E3S Web of Conferences , № 121, Т 3004, 2019. pp. 1 - 1 .
11. Болобов В. И., Ле Т. Б. , Плащинский В. А. О распространении трещины разрушения по горной породе при ударе / Обогащение руд, № 6, 2019. С 3 - 8 .
12. Болобов В. И., Чупин С. А. , Бочков В. С., Мишин И. И. Увеличение срока службы породоразрушающих резцов путем повышения износостойкости их державок термомеханической обработкой / Горный журнал, № 5, 2019. С 67 - 71 .