Сведения о научном руководителе по диссертации
Нгуен Ван Суан

на тему «Обоснование параметров шнековых исполнительных органов очистного комбайна для повышения выхода крупных фракций угля»

на соискание ученой степени кандидата технических наук

по специальности 05.05.06 - Горные машины

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Габов Виктор Васильевич
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»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры машиностроения
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	Адрес: 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: Gabov_VV@pers.spmi.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
Adaptation of the mechanized roof support to changeable rock pressure	Eurasian mining , № 2, 2015, pp. 11-14
Адаптация секции механизированной крепи совершенствованием механической характеристики гидропривода ее гидростоек	Горное оборудование и электромеханика, №3, Т, 2016. С28-34
Energy-saving modular units for selective	Eurasian mining , № 1, 2016, pp. 37-40

coal cutting	
Evaluation of structure and va-nables within performance rating of hydraulically powered roof support legs with smooth roof control	Eurasian mining , № 2, 2016, pp. 37-40
Analysis of operation of powered longwall systems in mines of suek- kuzbass	Eurasian Mining. 2017. № 2. С. 28-32
Методика выбора параметров блока безымпульсного регулирования сопротивления гидравлических стоек секций крепи опусканию пород кровли	Горное оборудование и электромеханика. 2017. № 5 (132). С. 6-10
Mathematical model of simple spalling formation during coal cutting with extracting machine	Journal of Physics: Conference Series, № 1015, T 52007, 2018. pp. 1-6.
Испытание блока безимпульсного регулирования сопротивления гидростоек секции механизированной крепи опусканию пород кровли	Горный информационноаналитический бюллетень. 2018. № S48. С. 416-425
Improvement of drum shearer coal loading performance	Eurasian mining, № 2, 2018. pp. 22 - 25.
Анализ и оценка устойчивости режимов работы очистного механизированного комплекса	Горное оборудование и электромеханика. 2018. № 1 (135). С. 37-40
Обоснование геометрических и режимных параметров шнековых исполнительных органов, обеспечивающих эффективность погрузки угля на забойный конвейер	Уголь, № 2, 2018. pp.
Обоснование структуры и параметров модуля для добычи угля	Г орный информационноаналитический бюллетень. 2019. № S15. С. 3-12
Схема расстановки резцов на шнековых исполнительных органах с подрезными, парными и групповыми срезами	Г орный информационноаналитический бюллетень. 2020. № S4. С. 3-14.

Список основных публикаций научного руководителя в других изданиях за последние 5 лет

Забойный скребковый конвейер очистного механизированного комплекса адаптивного к изменяющимся горно-геологическим условиям	В сборнике: Инновации на транспорте и в машиностроении сборник трудов IV международной научно- практической конференции. Отв. ред. В.В. Габов, Н.С. Голиков. 2016. С. 27- 30.

Investigation of layer-by-layer destruction of rocks in high-frequency cone crusher	В сборнике: ЮР Conference Series: Earth and Environmental Science Innovations and Prospects of Development of Mining Machinery and Electrical Engineering - Mining Machines. 2017. С. 022006.
Адаптация очистного комплекса при отработке выемочного столба к изменяющимся горно-геологическим условиям внедрением забойного зарубного конвейера	В сборнике: Инновации и перспективы развития горного машиностроения и электромеханики: IPDME-2017 Сборник научных трудов международной научно-технической конференции. Научные редакторы В.В. Максаров, В.В. Габов. 2017. С. 32-34.
Substantiation of parameters of coal unloading process onto conveyor using shearer drums	В сборнике: ЮР Conference Series: Earth and Environmental Science International Conference on Innovations and Prospects of Development of Mining Machinery and Electrical Engineering, IPDME 2018 - Mining Machines, Technologies of Processing and Transportation. Сер. "IOP Conference Series: Earth and Environmental Science" 2018. С. 042019.
Актуальность избирательной добычи угля	В сборнике: Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности Сборник трудов XVII Международной научно-технической конференции. Под общей редакцией Ю.А. Лагуновой. 2019. С. 42-46.