

Сведения о научном консультанте по диссертации
Шишлянникова Дмитрия Игоревича

на тему «Совершенствование оборудования и режимов работы проходческо-очистных комбайнов калийных рудников как энергоэффективных объектов функционирования»

на соискание ученой степени Доктора технических наук

по специальности 05.05.06 - Горные машины

Фамилия, имя, отчество научного консультанта	Габов Виктор Васильевич
Ученая степень	д-р техн. наук
Ученое звание	профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным консультантом защищена диссертация	05.05.06 – Горные машины
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного консультанта	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 консультанта (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 консультанта	Тел.: 8 (812) 382-0462 e-mail: Gabov_VV@pers.spmi.ru
Список основных публикаций научного консультанта в рецензируемых научных изданиях (ВАК, Scopus, WoS) за последние 5 лет с указанием «Перечень ВАК» или международной базы данных	
1. Gabov, V.V. Evaluation of structure and variables within performance rating of hydraulically powered roof support legs with smooth roof control / V.V. Gabov, D. A. Zadkov, A. V. Stebnev // Eurasian Mining. 2016. № 2. С. 37-40. Scopus	

2. Gabov, V.V. Energy-saving modular units for selective coal cutting / V.V. Gabov, D. A. Zadkov // Eurasian Mining. 2016. № 1. С. 37-40. **Scopus**
3. Буевич, В. В. Адаптация секции механизированной крепи совершенствованием механической характеристики гидропривода ее гидростоек / В. В. Буевич, В. В. Габов, Н. В. Бабырь, Д. А. Задков, А. В. Стебнев // Горное оборудование и электромеханика. 2016. № 3 (121). С. 28-34. **ВАК**.
4. Буевич, В. В. Совершенствование исполнительных органов проходческо-очистных комбайнов "Урал" / В. В. Буевич, Н. В. Чекмасов, Д. И. Шишлянников, В. В. Габов // Горный журнал. 2016. № 4. С. 52-56. **Scopus, ВАК**
5. Stebnev, A.V. Analysis of operation of powered longwall systems in mines of SUEK- Kuzbass / A.V. Stebnev, S.G. Mukhortikov, D.A. Zadkov, V.V. Gabov // Eurasian Mining. 2017. № 2. С. 28-32. **Scopus**
6. Габов, В. В. Особенности процесса дробления пород в высокочастотной конусной дробилке со свободно-поворотным внутренним конусом / В. В. Габов, В. С. Романова // Горное оборудование и электромеханика. 2017. № 4 (131). С. 20-24. **ВАК**
7. Задков, Д. А. Актуальность и перспективность избирательных способов отделения угля от массива / Д. А. Задков, В. В. Габов, С. В. Мухортиков // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № S48. С. 387-397. **ВАК, Scopus**
8. Нгуен, К. Л. Определение площади окна погрузки угля на конвейер шнековым исполнительным органом очистного комбайна / К. Л. Нгуен, В. В. Габов, В. С. Нгуен // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № S48. С. 321-328. **ВАК, Scopus**
9. Стебнев, А. В. Анализ и оценка устойчивости режимов работы очистного механизированного комплекса / А. В. Стебнев, В. В. Габов, А. И. Королев // Горное оборудование и электромеханика. 2018. № 1 (135). С. 37-40. **ВАК**
10. Габов, В. В. Обоснование геометрических и режимных параметров шнековых исполнительных органов, обеспечивающих эффективность погрузки угля на забойный конвейер / В. В. Габов, К.Л. Нгуен, В.С. Нгуен, Т.Б. Ле, Д.А. Задков // Уголь. 2018. № 2 (1103). С. 32-35. **ВАК, Scopus**
11. Gabov, V.V. Features of elementary burst formation during cutting coals and isotropic materials with reference cutting tool of mining machines / V.V. Gabov, D.A. Zadkov, Kh.L. Nguyen // Journal of Mining Institute. 2019. Т. 236. С. 153-161. **Scopus**
12. Габов, В. В. Схема расстановки резцов на шнековых исполнительных органах с подрезными, парными и групповыми срезами / В.В. Габов, В.С. Нгуен, Д.А. Задков, И.Д. Ключник, Д.Ч. До // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2020. № S4. С. 3-14. **ВАК, Scopus**

Список основных публикаций научного консультанта 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: IOP 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 зарубежного 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: IOP 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.
Исследования процесса резания углей и горных пород	В сборнике: Современные образовательные технологии в подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса. Сборник научных трудов III Всероссийской научной конференции. 2020. С. 1101-1111.