

Сведения о научном руководителе

Фамилия, имя, отчество	Габов Виктор Васильевич
Ученая степень	д.т.н.
Научная специальность, по которой научным руководителем защищена диссертация	05.05.06 – Горные машины
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
Должность	Профессор кафедры машиностроения
Адрес, телефон, электронная почта	Адрес: 199106, г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия, д. 2 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	
<p>1. Габов, В. В. Определение площади окна погрузки угля на конвейер шнековым исполнительным органом очистного комбайна [Текст] / К. Л. Нгуен, В. В. Габов, В. С. Нгуен // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2018. – № 11 (специальный выпуск 48). – С. 321-328.</p> <p>2. Габов, В. В. Особенности формирования элементарных сколов в процессе резания углей и изотропных материалов эталонным резцом горных машин [Текст] / В. В. Габов, Д. А. Задков, К. Л. Нгуен // Записки горного института. – 2019. – Т. 236. – С. 153-161.</p> <p>3. Габов, В. В. Обоснование геометрических и режимных параметров шнековых исполнительных органов, обеспечивающих эффективность погрузки угля на забойный конвейер [Текст] / В. В. Габов, К. Л. Нгуен, В. С. Нгуен, Т. Б. Ле, Д. А. Задков // Уголь. – 2018. – № 2. – С 32-35 (Scopus).</p> <p>4. Gabov, V. V. Justification of process of loading coal onto face conveyors by auger heads of shearer-loader machines / K. L. Nguyen, V. V. Gabov, D. A. Zadkov, T. B. Le. – DOI:10.1088/1757-899X/327/4/042132. – Текст: электронный // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. 327 042132. – URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/327/4/042132/pdf (data of issue: 12 April 2018) (Scopus, Wos).</p> <p>5. Gabov, V. V. Improvement of drum shearer coal loading performance [Текст] / K. L. Nguyen, V. V. Gabov, D. A. Zadkov // Eurasian mining. – 2018. – No. 2. – P. 22-25 (Scopus).</p> <p>6. Gabov, V. V. Substantiation of the parameters of coal unloading process onto the conveyor using shearer drums / K. L. Nguyen, V. V. Gabov, Y. V. Lykov. – DOI:10.1088/1755-1315/194/4/042019. – Текст: электронный // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. 194 042019. – URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/194/4/042019/pdf (data of issue: 15 November 2018) (Scopus).</p> <p>7. Gabov, V. V. Improving efficiency of cleanup and coal flow formation on conveyor by shearer loader with accessorial blade [Текст] / K. L. Nguyen, V. V. Gabov, D. A. Zadkov // Eurasian mining. – 2019. – No.1. – P. 37-39 (Scopus). (data of issue: 14 November 2019) (Scopus).</p> <p>8. Gabov, V. V. Relocation schemes of picks with cutting, coupling and group cuts on shearer cutting drums / V. X. Nguyen, K. L. Nguyen, V. V. Gabov, Y. V. Lykov. –</p>	

DOI:10.1088/1755-1315/378/1/012022. – Текст: электронный // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. 378 012025. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/378/1/012022/pdf>

(data of issue: 14 November 2019) (Scopus).

9. **Gabov, V. V.** Study of the influence of structure and parameters of loading and transporting devices of a cleaning combine on the efficiency of coal loading / K. L. Nguyen, V. V. Gabov, V. G. Doan, V. T. Pham. – DOI: [10.1088/1742-6596/1384/1/012036](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1384/1/012036). – Текст: электронный // Journal of Physics: Conference Series (JPCS). – 2019. 1384 012036. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1384/1/012036/pdf>

(data of issue: 29 November 2019) (Scopus).

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

1. Патент № 175 449 Российская Федерация, МПК E21C 27/00, E21C 35/00. Исполнительный орган очистного комбайна / К. Л. Нгуен, **В. В. Габов**, Д. А. Задков, заявитель и патентообладатель: Санкт-Петербургский горный университет. – № 2017126413; заявл. 21.07.2017, опубл. 05.12.2017, Бюл. № 34.

2. Патент № 179911 Российская Федерация, МПК E21D 9/12. Погрузочный щиток с лемехом выемочного комбайна со шнековым исполнительным органом / К. Л. Нгуен, **В. В. Габов**, заявитель и патентообладатель: Санкт-Петербургский горный университет. – № 2018104748; заявл. 07.02.2018, опубл. 29.05.2018, Бюл. № 16.

3. Патент № 184290 Российская Федерация, МПК E21C 27/00, E21C 35/00. Погрузочное устройство выемочного комбайна со шнековым исполнительным органом / **В. В. Габов**, К. Л. Нгуен, Ю. В. Люков, заявитель и патентообладатель: Санкт-Петербургский горный университет. – № 2018142497; заявл. 03.07.2018, опубл. 22.10.2018, Бюл. № 30.

4. Патент № 2692392 Российская Федерация, МПК E21F 13/08, B65G 19/10. Забойный скребковый конвейер / **В. В. Габов**, К. Л. Нгуен, Д. А. Задков, заявитель и патентообладатель: Санкт-Петербургский горный университет. – № 2018142497; заявл. 30.11.2018, опубл. 24.06.2019, Бюл. № 18.

5. Патент № 191484 Российская Федерация, МПК E21D 9/12, E21D 9/126. Погрузочный лемех / **В. В. Габов**, К. Л. Нгуен, Ю. В. Люков, заявитель и патентообладатель: Санкт-Петербургский горный университет. – № 2019113831; заявл. 06.05.2019, опубл. 07.08.2019, Бюл. № 22.

6. Патент № 190549 Российская Федерация, МПК E21C 25/04 Исполнительный орган очистного комбайна / **В. В. Габов**, В. С. Нгуен, К. Л. Нгуен, Ю. В. Люков, заявитель и патентообладатель: Санкт-Петербургский горный университет. – № 2019112220; заявл. 22.04.2019, опубл. 03.07.2019, Бюл. № 19.

7. **Габов, В. В.** Состояние и перспективы использование очистных механизированных комплексов на шахтах Вьетнама / В. В. Габов, К. Л. Нгуен // Сборник научных трудов Международная научно-практическая конференция «Социально-экономические и экологические проблемы горной промышленности, строительства и энергетики». – 2017. – Том 1. – С. 223-226.

8. **Габов, В. В.** Влияние параметров шнековых исполнительных органов на эффективность погрузки угля на конвейер / В. В. Габов, К. Л. Нгуен, Д. Ч. До // 14-я Международная Конференция по проблемам горной промышленности, строительства и энергетики «Социально-экономические и экологические проблемы горной промышленности, строительства и энергетики». – 2018. – Том 1. – С. 223-226.

9. **Габов, В. В.** Обоснование параметров процесса выгрузки угля на конвейер шнековыми исполнительными органами очистных комбайнов / В. В. Габов, К. Л. Нгуен, Ю. В. Люков // Международная научно-практическая конференция «Инновации и перспективы развития горного машиностроения и электромеханики: IPDME-2018». – 2018. – Том 1. – С. 223-226.

