

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Щербаковой Дарьи Михайловны
на тему «Обоснование рациональных параметров всасывающего сопла торфяной пневмоуборочной машины»
по специальности 05.05.06 – «Горные машины»
на соискание ученой степени кандидата наук

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Задков Денис Александрович
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защита диссертация; ученое звание (при наличии)	Кандидат технических наук, <u>05.05.06 – «Горные машины»</u> , доцент
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», СПГУ
Структурное подразделение, должность	Доцент кафедры машиностроения
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. Gabov V.V., Babyr N.V., Zadkov D.A. Mathematical Modelling of Operation of the Hydraulic Support System of the Powered Support Sections with Impulse-Free Continuous Regulation of its Resistance to the Roof Rock Lowering // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. "International Conference on Mechanical Engineering, Automation and Control Systems, MEACS 2020" 2021. p. 012045. (Scopus) DOI: 10.1088/1757-899X/1064/1/0120452. Габов В.В., Нгуен В.С., Задков Д.А., Клюшник И.Д., До Д.Ч. Схема расстановки резцов на шнековых исполнительных органах с подрезными парными и групповыми срезами // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-техн. журнал), 2020. № S4. С. 3-14. DOI: 10.25018/0236-1493-2020-1-4-3-143. Gabov V.V., Zadkov D.A., Kuzkin A.Y., Elikhin A.S. Fractured-Laminar Structure of Formations and Method of Coal // Key Engineering Materials, 2020. Vol. 836. pp. 90-96. DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.836.90 (Scopus)4. Габов В.В., Елихин А.С., Задков Д.А., Голиков Н.С. Обоснование структуры и параметров модуля для добычи угля // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-техн. журнал), 2019. № S15. С. 3-12. DOI: 10.25018/0236-1493-2019-6-15-3-125. Gabov V.V., Zadkov D.A., Nguyen Kh.L. Features of Elementary Burst Formation during Cutting Coals and Isotropic Materials with Reference Cutting Tool of Mining Machines // Journal of Mining Institute, 2019. Vol. 236. pp. 153-161. DOI: 10.31897/PMI.2019.2.153 (Scopus)

6. Nguyen K.L., Gabov V.V., Zadkov D.A. Improving Efficiency of Cleanuo and Coal Flow Formation on Conveyor by Shearer Loader with Accessorial Blade / Eurasian Mining, 2019. No 1. p. 37-39. DOI: [10.17580/em.2019.01.09](https://doi.org/10.17580/em.2019.01.09) (Scopus)

7. Gabov V.V., Zadkov D.A. Mathematical Model of Simple Spalling Formation during Coal Cutting with Extracting Machine //Journal of Physics: Conference Series, 2018. p. 052007. DOI: [10.1088/1742-6596/1015/5/052007](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1015/5/052007) (Scopus)

8. Nguyen K.L., Gabov V.V., Zadkov D.A., Le T.B. Justification of Process of Loading Coal onto Face Conveyors by Auger Heads of Shearer-Loader Machines // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Processing Equipment, Mechanical Engineering Processes and Metals Treatment. 2018. p. 042132. DOI: [10.1088/1757-899X/327/4/042132](https://doi.org/10.1088/1757-899X/327/4/042132) (Scopus)

9. Габов В.В., Нгуен К.Л., Нгуен В.С., Ле Т.Б., Задков Д.А. Обоснование геометрических и режимных параметров шнековых исполнительных органов, обеспечивающих эффективность погрузки угля на забойный конвейер // Уголь, 2018. № 2 (1103). С. 32-35. DOI: [10.18796/0041-5790-2018-2-32-35](https://doi.org/10.18796/0041-5790-2018-2-32-35) (Scopus)

10. Задков Д.А., Габов В.В., Мухортиков С.Г. Актуальность и перспективность избирательных способов отделения угля от массива // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-техн. журнал), 2018. № S48. С. 387-389. DOI: [10.25018/0236-1493-2018-11-48-387-397](https://doi.org/10.25018/0236-1493-2018-11-48-387-397)

Подпись официального оппонента



Задков Денис Александрович

тел. +7(812) 328-82-71

e-mail: zadkov_da@pers.spmi.ru



Подпись Д.А. Задкова
 подтверждаю:
 начальник отдела Е.Р. Яновицкая
 производства
 " 15 " 03 20 22 г.