

Сведения о научном руководителе по диссертации
 Говорова Алексей Сергеевича на тему «Обоснование методов формирования
 рабочей зоны глубоких рудных карьеров эффективным управлением
 бортовым содержанием полезных компонентов» на соискание ученой степени
 кандидата технических наук по специальности 2.8.7. Теоретические основы
 проектирования горнотехнических систем

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Фомин Сергей Игоревич
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	25.00.21 - Теоретические основы проектирования горнотехнических систем
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры разработки месторождений полезных ископаемых
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, Санкт-Петербург, 21-я В.О. линия, д.2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Телефон: +7 (921)-788-13-82; Адрес электронной почты: fominsi@mail.ru Адрес сайта организации: https://spmi.ru/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет	
<p>1. Фомин С.И., Говоров А.С. Обоснование выбора бортового содержания полезных компонентов в руде при проектировании карьеров // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2023. – № 12. – С. 169–182. DOI: 10.25018/0236_1493_2023_12_0_169. (ВАК № 996 ред. 24.10.2023)</p> <p>2. Фомин С.И., Говоров А.С. Стратегия формирования рабочей зоны карьеров на основе управления бортовым содержанием полезных компонентов в руде // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2024. – № 11. – С. 165–179. DOI: 10.25018/0236_1493_2024_11_0_165. (ВАК № 1045 ред. 10.06.2024)</p>	

3. **Фомин С.И.,** Говоров А.С. Анализ стратегии управления бортовым содержанием полезных компонентов в добываемой руде // Рациональное освоение недр – 2022. - № 6 (68). – С 48-53 DOI: 10.26121/RON.2022.92.56.007 **(ВАК № 2059 ред. 07.12.2022 г.)**

4. **Фомин С.И.,** Говоров А.С. Обоснование сценарного подхода к определению границ карьеров с учетом стохастического характера исходных данных // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2023. - №. 5. – С. 70-78. DOI: 10.21440/0536-1028-2023-5-70-78. **(ВАК № 1189 ред. 12.10.2023 г.)**

5. **Фомин С.И.,** Лелен А.Н., Говоров А.С. Оценка надежности проектных решений при определении параметров и показателей открытой разработки месторождений // Маркшейдерия и Недропользование. - 2024. - №5. С. 60-66. **(ВАК № 1613 ред. 10.06.2024 г.)**

6. **Фомин С.И.,** Говоров А.С. Оценка наиболее значимых факторов для реализации проекта открытой разработки рудных // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2025. – № 1. – С. 29-38. **(ВАК № 1274 ред. 05.02.2025 г.)**

7. **Фомин, С.И.** Обоснование оптимальных технико-экономических параметров карьера при этапной разработке рудных крутопадающих месторождений / **С.И. Фомин,** М.П. Овсянников // Записки Горного института. – 2022. – 10 с. DOI: 10.31897/PMI.2022.73. **(ВАК-МБД (GeoRef, Scopus, WoS(ESCI)) № 604 ред. 12.04.2022)**

8. **Фомин, С.И.** Оценка бортового содержания полезного компонента при проектировании открытой разработки рудных месторождений / **С.И. Фомин,** М.П. Овсянников, А.К. Лобынцев // Рациональное освоение недр. – 2021. – № 2. – С. 56-60. **(ВАК №1926 ред. 08.04.2021)**

9. Incremental open-pit mining of steeply dipping ore deposits / S. Fomin, V. Ivanov, A. Semenov, M. Ovsyannikov. // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2020. – №11. – pp. 1306-1311. **(Scopus)**

10. Лобынцев, А.К. Оценка степени влияния горнотехнических факторов на норматив готовых к выемке запасов при проектировании открытой разработки сложноструктурных рудных месторождений / А.К. Лобынцев, **С.И. Фомин** // Рациональное освоение недр. – 2021. – № 5(61). – С. 40-43. – DOI: 10.26121/RON.2021.52.15.004. **(ВАК №1934 ред. 12.07.2021)**

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