

## Сведения о научном руководителе

Фамилия, имя, отчество	Фомин Сергей Игоревич
Ученая степень	д.т.н.
Научная специальность, по которой научным руководителем защищена диссертация	25.00.21 – Теоретические основы проектирования горнотехнических систем
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
Должность	Профессор кафедры Разработки месторождений полезных ископаемых
Адрес, телефон, электронная почта	199026, г. Санкт-Петербург, В.О., Средний проспект, д. 82 +7 (812) 328-86-33 Fomin_SI@pers.spmi.ru, fominsi@spmi.ru
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Fomin S.I.</b>, Identification and planning of mineral losses and dilution in opencast mine / S.I. Fomin, V.V. Ivanov // IJPT-IJPT - International Journal of Pharmacy and Technology. 923273. - 2016. - PP. 22547-22557.</li> <li>2. <b>Фомин С.И.</b>, Организация горно-капитальных и горно-строительных работ при открытой разработке угольных месторождений / С.И. Фомин, Нгок Хоан До // Международное научное периодическое издание. Уфа, Стерлитамак: АМИ. - 2017. - № 3. - С. 73-77.</li> <li>3. <b>Fomin S.I.</b>, Determination of Provided Reserves Sizes for Opencast Mining / S.I. Fomin, E.I. Bazarova // The European Proceedings of Social &amp; Behavioural Sciences EpSBS. - 2017 - PP. 60-66.</li> <li>4. <b>Фомин С.И.</b>, Анализ параметров системы разработки угольных месторождений Вьетнама / С.И. Фомин, Нгок Хоан До // Журнал «Маркшейдерия и недропользование». - 2017. - № 5 - С. 50-54.</li> <li>5. <b>Фомин С.И.</b>, Анализ параметров систем открытой разработки угольных месторождений Вьетнама / С.И. Фомин, Нгок Хоан До // Горный информационно-аналитический бюллетень, М., Горная книга. - 2017. - № 11- С. 138-143.</li> <li>6. <b>Фомин С.И.</b>, Анализ чувствительности параметров карьера на горную производительность на стадии проектирования / С.И. Фомин, Динь Бао</li> </ol>

Чан // Журнал «Горная промышленность», Ханой. (ISSN: 0868-7052). - 2017. - № 3 - С. 15-19.

7. **Fomin S.I.**, A study on the drainage ability of Deo Nai, Coc Sau and Cao Son open-pit mines / S.I. Fomin, Ngoc Hoan Do, Duc Tuan Vu // Geo-spatial Technologies and Earth Resources (GTER 2017). Publishing House for Science and Technology. - 2017. - PP. 421-428.

8. **Fomin S.I.**, Rational combination of capital mining and construction mining operations in coal cuts / S.I. Fomin, V.V. Ivanov, Ngoc Hoan Do // IJET(UAE) - International Journal of Engineering and Technology (UAE). 7122167 (4.38). - 2018. - PP. 1118-1121.

9. **Фомин С.И.**, Оценка стохастического характера исходных данных для определения ширины рабочих площадок при проектировании карьеров / С.И. Фомин, С.К. Рыжков // Журнал «Маркшейдерия и недропользование», - 2018. - № 6. - С.51-55.

10. **Фомин С.И.**, Определение высоты уступов при открытой разработке крутопадающих месторождений с учетом потерь и разубоживания руды / С.И. Фомин, А.О. Родионов, С.К. Рыжков // Промышленная безопасность предприятий минерально-сырьевого комплекса в XXI веке. Том 2. Горный информационно аналитический бюллетень (научно-технический журнал). М.: Издательство «Горная книга». - 2019. - № 4/7. - С. 333-344.

11. **Фомин С.И.**, Определение параметров берм безопасности для горнотехнических условий карьеров Вьетнама / С.И. Фомин, Динь Бао Чан, Нгок Хоан До // Промышленная безопасность предприятий минерально-сырьевого комплекса в XXI веке. Том 2. Горный информационно аналитический бюллетень (научно-технический журнал). М.: Издательство «Горная книга». - 2019. - № 4/7. - С. 345-359.

12. **Фомин С.И.**, Методика сравнения вариантов открытой разработки рудных крутопадающих месторождений этапами / С.И. Фомин, М.П. Овсянников // Журнал Естественные и технические науки. № 5 (131), М, ООО "Издательство "Спутник+". - 2019. - С. 145-148.

13. **Фомин С.И.**, Определение потерь полезных ископаемых с учётом угла падения рудного тела и вида применяемого добычного оборудования /

С.И. Фомин // Журнал «Маркшейдерия и недропользование». - 2020. - № 3. С. 48-52.

14. **Fomin S.I.**, Incremental open-pit mining of steeply dipping ore deposits / S.I. Fomin, V.V. Ivanov, A.S. Semenov, M.P. Ovsyannikov // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences ©2006-2020 Asian Research Publishing Network (ARPN). Vol. 15. - 2020. - № 11. - PP. 1306-1311.