

Сведения о научном руководителе по диссертации

Тхорилов Андрей Игоревич

на тему Прогноз напряженно-деформированного состояния массива при разработке месторождений богатых железных руд

на соискание ученой степени кандидата технических наук

по специальности 25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Трушко Владимир Леонидович
Ученая степень	д.т.н.
Ученое звание	профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	Технические науки 05.15.04 Шахтное строительство 05.15.11 Физические процессы горного производства
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Заведующий кафедрой механики
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, г. Санкт-Петербург, 21-я линия, д.2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	+7 (812) 328-82-82 trushko_vl@pers.spmi.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
Effect of polydisperse sintering ore on the pelletizing of fine concentrates Trushko, V.L., Utkov, V.A. Russian Metallurgy (Metally), 2016, 2016(1) Provision of stability of development mining at yakovlevo iron ore deposit Trushko, V.L., Trushko, O.V., Potemkin, D.A. International Journal of Applied Engineering Research, 2016, 11(18), стр. 9248–9255 Prediction of the geomechanically safe parameters of the stopes during the rich iron ores development under the complex mining and geological conditions Trushko, V.L., Protosenya, A.G., Ochukrov, V.I. International Journal of Applied Engineering Research, 2016, 11(22), стр. 11095–11103 Stress-strain behavior of the workings during the rich iron ores development under the confined aquifers Trushko, V.L., Protosenya, A.G., Trushko, O.V. International Journal of Applied Engineering Research, 2016, 11(23), стр. 11153–11164	

5. Topicality and possibilities for complete processing of red mud of aluminous production

Trushko, V.L., Utkov, V.A., Bazhin, V.Y.

Journal of Mining Institute, 2017, 227, стр. 547–553

6. Reducing the environmental impact of blast furnaces by means of red mud from alumina production

Trushko, V.L., Utkov, V.A., Sivushov, A.A.

Steel in Translation, 2017, 47(8), стр. 576–578

7. The development of geomechanical engineering in mining

Trushko, V.L., Sergeev, I.B., Shabarov, A.N.

Geomechanics and Geodynamics of Rock Masses, 2018, 1, стр. 95–104

8. Efficiency increase in mining of highgrade iron ore deposits with soft ores

Trushko, V.L., Trushko, O.V., Potemkin, D.A.

International Journal of Mechanical Engineering and Technology, 2018, 9(3), стр. 1038–1045

9. The stress-strain behaviour of the protective pillars of a subbarrier zone using the ore deposits mining combined system

Potyomkin, D.A., Trushko, V.L., Trushko, O.V.

International Journal of Mechanical Engineering and Technology, 2018, 9(3), стр. 1046–1052

10. Predicting strength of pillars in fractured rock mass during development of apatite-nephelinic ores

Trushko, V.L., Protosenya, A.G., Verbilo, P.E.

ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, 2018, 13(8), стр. 2864–2872

11. Prospects of geomechanics development in the context of new technological paradigm

Trushko, V.L., Protosenya, A.G.

Journal of Mining Institute, 2019, 236, стр. 162–166

12. Calculation of stress state in ore and backfill during mining in yakovlevskoe iron ore deposit

Trushko, V.L., Gospodarikov, A.P., Sozonov, K.V.

Mining Informational and Analytical Bulletin, 2019, 2019(5), стр. 111–123

13. The implementation of building information modeling technologies in the training of bachelors and masters at Saintpetersburgmining University

Goldobina, L.A., Demenkov, P.A., Trushko, V.L.

ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, 2020, 15(6), стр. 803–813

14. Arrangement of multistory underground parking garages in complex engineering and geological environment

Trushko, O.V., Trushko, V.L., Demenkov, P.A.

International Journal of Mathematical, Engineering and Management Sciences, 2020, 5(5), стр.

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

1. ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ВЫРАБОТОК ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЯКОВЛЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Трушко В.Л., Созонов К.В.

Естественные и технические науки. 2016. № 6 (96). С. 63-67

2. РАЗРАБОТКА ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ АГЛОМЕРАЦИОННЫХ МАШИН И ПРОЧНОСТИ АГЛОМЕРАТОВ

Трушко В.Л., Утков В.А.

Записки Горного института. 2016. Т. 221. С. 675-680

3. ВЛИЯНИЕ ПОЛИДИСПЕРСНОЙ АГЛОРУДЫ НА ПРОЦЕСС ОКОМКОВАНИЯ ТОНКОИЗМЕЛЬЧЕННЫХ КОНЦЕНТРАТОВ

Трушко В.Л., Утков В.А.

Металлы. 2016. № 1. С. 3-6

4. АКТУАЛЬНОСТЬ И ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ КРАСНЫХ ШЛАМОВ ГЛИНОЗЕМНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Трушко В.Л., Утков В.А., Бажин В.Ю.

Записки Горного института. 2017. Т. 227. С. 547-553

5. ОРГАНИЗАЦИЯ ГЕОМЕХАНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОГО ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ НА ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ

Трушко В.Л., Трушко О.В.

Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2017. № S5-2. С. 152-160

6. УЛУЧШЕНИЕ ЭКОЛОГИИ ДОМЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ БОКСИТОВЫХ КРАСНЫХ ШЛАМОВ

Трушко В.Л., Утков В.А., Сивушов А.А.

Сталь. 2017. № 8. С. 63-65

7. ОПЫТ ГОРНОГО УНИВЕРСИТЕТА В ПОСТРОЕНИИ ЭФФЕКТИВНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫМИ КОМПАНИЯМИ

Трушко В.Л.

В сборнике: Современные образовательные технологии в подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса. Сборник научных трудов I Всероссийской научной конференции. 2017. С. 306-312

8. INFLUENCE OF WORKING EXCAVATIONS ON EACH OTHER WHILE MINING OUT COAL LAYERS

Potemkin D.A., Trushko V.L., Smirnova O.M.

International Journal of Civil Engineering and Technology. 2019. Т. 10. № 3. С. 3249-3258

9. ОЦЕНКА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ОЧИСТНЫХ ВЫРАБОТОК ПОЛИГОНАЛЬНОЙ ФОРМЫ ПРИ РАЗРАБОТКЕ НЕУСТОЙЧИВЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ РУД

Трушко В.Л., Созонов К.В.

Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2019. № 2. С. 331-340

10. ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ОТРАБОТКИ МОЩНЫХ ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ С НЕУСТОЙЧИВЫМИ РУДАМИ

Трушко В.Л., Трушко О.В.

Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2019. № S7. С. 298-306

11. РАСЧЕТ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ РУДНОГО И ЗАКЛАДЧНОГО МАССИВОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЯКОВЛЕВСКОГО ЖЕЛЕЗОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Трушко В.Л., Господариков А.П., Созонов К.В.

Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2019. № 5. С. 111-123

12. МЕХАНИКА СПЛОШНОЙ СРЕДЫ

Беляков Н.А., Карасев М.А., Трушко В.Л.

Санкт-Петербург, 2019

13. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА БОЛЬШИХ ГЛУБИНАХ

Трушко В.Л., Глинский В.В.

В сборнике: Современные образовательные технологии в подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса. Сборник научных трудов III Всероссийской научной конференции. 2020. С. 1450-1454