

Панжин Андрей Алексеевич

Ученая степень: кандидат технических наук по специальности 25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика.

Ученое звание: нет.

Место работы и должность:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела Уральского отделения Российской академии наук (ИГД УрО РАН), ученый секретарь.

Почтовый адрес: 620075, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, 58.

Тел.: +7 (343) 350-44-76 E-mail: panzhin@igduran.ru

Основные работы:

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15).

1. Методические основы оценки исходного напряженно-деформированного состояния для районирования территорий по риску природно-техногенных катастроф на объектах недропользования / А. А. Панжин, А. Д. Сашурин, Н. А. Панжина, П. С. Шпаков // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2022. – № 4. – С. 297-308.
2. Панжин, А. А. Определение параметров напряженно-деформированного состояния Олимпиадинского месторождения по результатам геодезических измерений / А. А. Панжин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2021. – № 5-2. – С. 135-145.
3. Панжин, А. А. Применение исходных данных постоянно действующих станций для геодинамического районирования / А. А. Панжин, Н. А. Панжина // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2021. – № 1. – С. 54-62.
4. Panzhin, A. A. Spatial and temporal stability of a reference frame as the basis of deformation monitoring / A. A. Panzhin, N. A. Panzhina // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : Challenges and Solutions, Novosibirsk, Virtual, 05–09 октября 2020 года. – Novosibirsk, Virtual, 2022. – P. 012046.
5. Панжин, А. А. Геодинамический мониторинг и моделирование поля деформаций на Коркинском угольном месторождении / А. А. Панжин, Б. Т. Мазуров, Н. А. Панжина // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2021. – № 2. – С. 94-109.
6. Панжин, А. А. Оценка напряженно-деформированного состояния горного массива Олимпиадинского месторождения при комбинированной геотехнологии / А. А. Панжин, Н. А. Панжина // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2021. – № 3. – С. 202-213.
7. Panzhin, A. Monitoring of the stress-strain state of open pits' adjacent rock mass / A. Panzhin, N. Panzhina // E3S Web of Conferences : 8, Khabarovsk, 08–10 сентября 2020 года. – Khabarovsk, 2020. – P. 04017.
8. Панжин, А. А. Исследование геодинамической активности массива горных пород на карьерах и хвостохранилищах Качканарского горно-обогатительного

комбината / А. А. Панжин, Н. А. Панжина // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2020. – № 3-1. – С. 178-187.

9. Сашурин, А. Д. Современные проблемы и задачи геомеханики / А. Д. Сашурин, А. А. Панжин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2020. – № 3-1. – С. 188-198.

10. Панжин, А. А. Обоснование устойчивых параметров бортов карьера на основе рейтинговой системы оценки массива / А. А. Панжин, Т. Ф. Харисов, О. Д. Харисова // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2019. – № 4. – С. 10-19.

11. Существующие системы мониторинга и необходимость обновления нормативно-методологической базы для обеспечения безопасности горных работ на карьерах / А. А. Балтиева, Л. С. Шамганова, Г. Б. Абдыкаримова, А. А. Панжин // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2019. – № 7. – С. 92-100.

12. Панжин, А. А. Определение напряженно-деформированного состояния массива в районе Киембаевского карьера / А. А. Панжин, А. Д. Сашурин, Н. А. Панжина // Маркшейдерия и недропользование. – 2019. – № 1(99). – С. 37-40.

13. Панжин, А. А. Комплексное геомеханическое обоснование углов заоткоски бортов карьера / А. А. Панжин, Т. Ф. Харисов, О. Д. Харисова // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2019. – № 3. – С. 295-306.

Кандидат технических наук

 А.А. Панжин

Подпись Панжина А.А. заверяю
Начальник отдела кадров ИГД УРО РАН





С.В. Коптелова