

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ
 по диссертации **Шеметова Романа Сергеевича**
 «ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ МОНИТОРИНГА ДЕФОРМАЦИОННЫХ
 ПРОЦЕССОВ, ФОРМИРУЮЩИХСЯ НА ОБЪЕКТАХ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ
 С УЧЕТОМ ВОЗДЕЙСТВИЯ СОВРЕМЕННЫХ
 ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ДВИЖЕНИЙ»,
 представленной на соискание ученой степени
 кандидата технических наук по специальности 25.00.20 – «Геомеханика,
 разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»

1.	Фамилия, имя, отчество	Панжин Андрей Алексеевич
2.	Ученая степень, ученое звание	Кандидат технических наук
3.	Шифр и научная специальность, по которой защищена диссертация	25.00.20 - Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика
4.	Контактная информация	Тел. 8(343) 350-44-76; E-mail: panzhin@igduran.ru
Основное место работы		
5.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела Уральского отделения Российской академии наук
6.	Краткое название организации	ИГД УрО РАН
	Ведомственная принадлежность организации, адрес, телефон, факс, электронная почта, сайт организации	Министерство науки и высшего образования РФ, 620075, г. Екатеринбург, ул.Мамина- Сибиряка, д.58 тел/факс: 8(343) 350-21-86, (343)350-21-11, E-mail: panzhin@idguran.ru http://igduran.ru
7.	Занимаемая должность, наименование подразделения	Ученый секретарь ИГД УрО РАН
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, не более 10		
1	Определение параметров напряженно-деформированного состояния Олимпиадинского месторождения по результатам геодезических измерений // Панжин А.А. //Горный информационно-аналитический бюллетень (научно- технический журнал). 2021. № 5-2. С. 135-145.	
2	Современные проблемы и задачи геомеханики // Сашурин А.Д., Панжин А.А. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2020. № 3-1. С. 188-198.	
3	Экспериментальные исследования и визуализация современных геодинамических движений // Панжин А.А. // Проблемы недропользования. 2020. № 3 (26). С. 32-39.	

4	Обоснование устойчивых параметров бортов карьера на основе рейтинговой системы оценки массива // Панжин А.А., Харисов Т.Ф., Харисова О.Д. // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2019. № 4. С. 10-19.
5	Оценка стабильности опорных пунктов как основы для геодинамического мониторинга // Панжин А.А., Панжина Н.А. // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2019. № 6. С. 31-40.
6	Estimation method for vector field divergence of earth crust deformations in the process of mineral deposits development // Mazurov B.T., Mustafin M.G., Panzhin A.A. // Journal of Mining Institute. 2019. Т. 238. С. 376-382.
7	Исследование напряженно-деформированного состояния и структуры породного массива при открытой геотехнологии // Панжин А.А., Панжина Н.А. // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2019. № 3. С. 307-317.
8	The role of modern geodynamic movements in the formation of geomechanical problems in subsoil use // Sashourin A., Panzhin A., Konovalova J., Ruchkin V. // E3S Web of Conferences. 2018. С. 02010.
9	Инновационная технология диагностики геодинамической активности геологической среды и оценки безопасности объектов недропользования // Сашурин А.Д., Балек А.Е., Панжин А.А., Усанов С.В. // Горный журнал. 2017. № 12. С. 16-20.
10	Обеспечение устойчивости бортов карьеров в целях безопасной эксплуатации транспортных берм // Сашурин А.Д., Панжин А.А., Мельник В.В. // Безопасность труда в промышленности. 2016. № 7. С. 28-33.

Научный руководитель,
кандидат технических наук

Панжин Андрей Алексеевич

«1» марта 2022



Подпись кандидата технических наук
удостоверяю:

Панжина Андрея Алексеевича,

Начальник отдела кадров ИД УрО РАН



С.В. Коптелова

