

Приложение 1
Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный горный университет»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «УГГУ»
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
4.	Место нахождения	Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, д.30
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	620144, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, д.30
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (343) 257-45-25, +7 (343) 283-01-12
7.	Адрес электронной почты	science@ursmu.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.ursmu.ru
9.	Руководитель организации	Душин Алексей Владимирович
10.	Уполномоченный	Бабенко Александр Григорьевич
11.	Должность	Профессор
12.	Ученая степень	Доктор технических наук
13.	Ученое звание	Доцент
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Волкова Е.А., Полузадов В. Н., Дружинин А. В., Нагаткин Е.Ю. Сетецентрический подход к управлению горнотранспортными комплексами / Новые огнеупоры. - М.: Функциональные наноматериалы, 2016. - №3.</p> <p>2. Babenko A.G., Kotegova E.V. Controlled object structural identification in the production unit optimal control problem / Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2018. № 6.</p> <p>3. Волкова Е.А., Дружинин А.В., Лагунова Ю.А., Полузадов В.Н. Определение массы породы в ковше экскаватора с применением нейронных сетей / Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 11 (специальный выпуск 37).</p> <p>4. Бабенко А. Г., Ютяев Е. П. Риск-ориентированное управление угольной шахтой с использованием многофункциональной системы безопасности / Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2019. – № S6</p> <p>5. Леонов Р.Е. К обоснованию моделей некоторых аппаратов обогащательных фабрик при создании систем автоматического регулирования / Известия высших учебных заведений.</p>

	<p>Горный журнал. 2019. № 1.</p> <p>6. Evgeniya Volkova, Aleksey Druzhinin, Roman Kuzminykh, Vladimir Poluzadov. Simulation of the preparation and face drilling processes with laser scanning and automated marking of the drilling grid / E3S Web Conf. 177 01010 (2020)</p> <p>7. Лапин С.Э., Леонов Р.Е. Выделение значимых факторов при моделировании горных объектов / Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2019. № 2.</p> <p>8. Evgeniya Volkova, Aleksey Druzhinin, Evgeniy Nagatkin, Vladimir Poluzadov. Analysis of the technological state of single-bucket cyclical excavators' identification system testing results / INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL «TRANS & MOTAUTO WORLD». YEAR VI, ISSUE 1, (2021)</p> <p>9. Бабенко А. Г., Воронов Р. В., Мощевикин А. П., Марков О. Б., Бурлакова В. В. Применение инерциального измерительного модуля для определения местоположения объектов в горных выработках шахты / Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. – М.: Изд-во Всероссийский институт научной и технической информации РАН. – 2018. - № 6.</p> <p>10. Evgeniy Nagatkin, Evgeniya Volkova, Aleksey Druzhinin, Evgeniy Kankov. Automation of drilling and blasting passport formation with intelligent algorithms / INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL "INDUSTRY 4.0". YEAR VI, ISSUE 1, (2021)</p> <p>11. Леонов Р.Е. Исследование машинного обучения прогнозу параметров обогатительного процесса / Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2018. № 1.</p> <p>12. Волкова Е.А., Полузадов В. Н., Дружинин А. В., Нагаткин Е.Ю. Повышение качества управления одноковшовыми экскаваторами на основе мультиагентного подхода / Новые огнеупоры. - М.: Функциональные наноматериалы, 2016. - №3</p>
--	---

Проректор по научной работе
Уральского государственного горного университета,
докт. хим. наук, профессор



/Апакашев Р.А./