

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»
Сокращенное наименование организации	ИРНИТУ, ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Корняков Михаил Викторович
Должность руководителя организации	Ректор
Почтовый адрес	664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 83
Телефон	+7 (3952) 405-000
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.istu.edu/
Адрес электронной почты	kornikov@istu.edu, rector@istu.edu
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Елшин, В.В. Оптимальное управление процессом растворения золота в цикле измельчения золотосодержащих руд / Елшин В.В., А.А. Колодин // Автоматизация в промышленности. – 2023. – № 6. – С.17-22. DOI: 10.25728/avtprom.2023.06.03 (Перечень ВАК №146 от 25.04.2023)</p> <p>2. Куликов, В.В., Куцкий, Н.Н., Осипова, Е.А. Параметрическая оптимизация ПИД регулятора с ограничением на основе метода сопряженных градиентов Полака—Поляка—Рибьера / В.В. Куликов, Н.Н. Куцкий, Е.А. Осипова // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2023. – Т. 24. – №5. – С. 240-248. DOI: 10.17587/mau.24.240-248 (Перечень ВАК-МБД №762 от 30.12.2022)</p> <p>3. Елшин, В.В. Оптимизация работы насос-гидроциклонной установки с применением регулятора с прогнозирующей моделью / В.В. Ёлшин В.В., А.А. Колодин, Овсяков А.Е. // Автоматизация в промышленности. – 2021. – № 11. – С. 53-57. DOI:</p>

10.25728/avtprom.2021.11.11 (Перечень
ВАК №101 от 22.10.2021)

4. Ершов, В.А. Система управления технологическим процессом получения модифицирующей добавки на основе диоксида кремния / В.А. Ершов, А.И. Карлина, Ю.И. Карлина // *Металлург.* – 2021. – № 4. – С. 68-73. DOI: 10.52351/00260827_2021_04_68 (ВАК-МБД №727 от 31.03.2021)

5. Sivtsov, A.V. Specific Features of the Electric Mode of the Technological Process of Smelting of Commercial Silicon / A.V. Sivtsov, K.S. Elkin, V.A. Pan'kov // *Metallurgist.* – 2021. – Vol. 64. – P. 923–930. DOI: 10.1007/s11015-021-01073-5 (Scopus)

6. Nizhegorodov, A.I. Nonlinear Heating System of Modular-Pouring and Platform Furnaces for Firing Bulk Materials // *Refract Ind Ceram.* – 2021. – Vol. 62. – P. 384–391. DOI: 10.1007/s11148-021-00630-4 (Scopus)

7. Колодин, А.А. Разработка и исследование регулятора на основе прогнозирующей модели / А.А. Колодин, В.В. Ёлшин // *Вестник Самарского государственного технического университета. Серия «Технические науки».* – 2021. – Т. 29. – №1. – С. 36-45. DOI: 10.14498//tech.2021.1.3 (Перечень ВАК №573 от 25.12.2020)

8. Колодин, А.А. Управление на основе прогнозирующей модели в системах локального регулирования // *Автоматизация. Современные технологии.* – 2020. – Т. – 74. – № 11. – С. 521-527. (Перечень ВАК №83 от 24.03.2020)