

Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачёва

дает официальное согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Макарова Георгия Валентиновича, на тему «Развитие методов и алгоритмов теории подобия для систем управления» по специальности 2.3.3 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»

Сведения об организации

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева»
Почтовый индекс, адрес организации	650000 Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Весенняя, д. 28
Телефон	7(3842)396960
Адрес электронной почты	rector@kuzstu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://kuzstu.ru/
Фамилия, Имя, Отчество лица, который будет готовить отзыв	Федосенков Борис Андреевич
Должность	Профессор кафедры информационных и автоматизированных производственных систем
Структурное подразделение	Кафедра информационных и автоматизированных производственных систем
Степень, звание	Доктор технических наук, профессор
Специальность по диплому кандидата (доктора) наук	05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1	Симилова А.А. Многомерное управление процессом дозирования / Симилова А.А., Фурман Н.В., Федосенков Б.А., Башкирцева Е.В. // В сборнике: Химическая технология и техника. материалы 83-й научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов (с международным участием). Минск, 2019. С. 182-183.
2	Федосенков Д.Б. Анализ свойств визуально-графического отображения информации о режимах работы дозирующего оборудования / Федосенков Д.Б., Симилова А.А., Кулаков С.М., Федосенков Б.А. // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2018. Т. 22. № 12 (143). С. 135-144.
3	Карнадуд К.Н. Разработка программы анализа динамики технологической системы на базе векторно-матричных моделей / Карнадуд К.Н., Федосенков Б.А. // В сборнике: КУЗБАСС: ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА, ИННОВАЦИИ. материалы Инновационного конвента. 2017. С. 476-478.

4	Корчевский А.Н. Разработка и анализ регрессионной модели процесса обогащения угля на вибрационном пневматическом сепараторе / Корчевский А.Н., Удовицкий В.И., Сергеев П.В., Холодов К.А. // Вестник Кузбасского государственного технического университета. 2021. № 1 (143). С. 23-31.
5	Удовицкий В.И. Анализ методик определения эффективности действия полимерных флокулянтов в процессах обезвоживания угольных шламов и продуктов их обогащения / Удовицкий В.И., Фролов Д.В. // Вестник Кузбасского государственного технического университета. 2018. № 1 (125). С. 14-20.
6	Удовицкий В.И. Влияние зольности обогащаемого угля на технологические показатели концентрата / Удовицкий В.И., Меркушева Л.Н., Кандинский В.А., Костенюк А.И. // В книге: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ИННОВАЦИИ В НАУКЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ. материалы VI Международной научно-практической конференции. 2017. С. 56-57.
7	Бегунов А.А. Алгоритм оптимизации технологических процессов обогащения для достижения максимального выхода суммарного концентрата планируемой зольности / Бегунов А.А., Кандинский В.А., Костенюк А.И., Кулагина А.М., Удовицкий В.И. // В сборнике: Сборник материалов IX Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием "Россия молодая". Конференция проходит при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований. Ответственный редактор Костюк Светлана Георгиевна. 2017. С. 19001.
8	Козлов А.П. Математическая модель зависимости температуры размягчения каменноугольного пека от технологических параметров дистилляции каменноугольной смолы / Козлов А.П., Черкасова Т.Г., Субботин С.П., Солодов В.С., Пимонов А.Г. // Кокс и химия. 2021. № 2. С. 34-40.
9	Пимонов А.Г. Цифровая платформа для обеспечения учета и утилизации золошлаковых отходов / Пимонов А.Г., Евтушенко К.В., Дерксен Д.А., Тайлакова А.А. // В сборнике: ИННОВАЦИИ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ, МАШИНОСТРОЕНИИ И АВТОТРАНСПОРТЕ (ИИТМА-2020). сборник материалов IV Международной научно-практической конференции с онлайн-участием. Кемерово, 2020. С. 95-97.
10	Раевская Е.А. Экспертное оценивание эколого-экономических рисков внедрения инноваций горного машиностроения угледобывающими предприятиями на основе нечеткого логического вывода / Раевская Е.А., Пимонов А.Г., Михайлов В.Г. // В сборнике: Инновации в машиностроении. Сборник трудов X Международной научно-практической конференции. Под редакцией В.Ю. Блюменштейна. 2019. С. 747-753.
11	Васильева Е.В. Результаты оценки нейросетевой математической модели выхода химических продуктов коксования / Васильева Е.В., Дороганов В.С., Пилецкая А.Б., Черкасова Т.Г., Пимонов А.Г., Колмаков Н.Г., Субботин С.П., Неведров А.В., Папин А.В., Кошелев Е.А. // Кокс и химия. 2019. № 2. С. 31-40.

Проректор по научной работе
и международному сотрудничеству



К.С. Костиков