

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Сулейкина Александра Сергеевича на тему: «Методы анализа и синтез архитектуры цифровых производственных экосистем»,
представленной на соискание ученой Степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические науки)».

Фамилия, имя, отчество	Сиразетдинов Рифкат Талгатович
Ученая степень и наименование отрасли науки	Доктор технических наук
Ученое звание	доцент
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.13.16 - Применение выч. техники, мат. моделирования и мат. методов в научных исследованиях
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева-КАИ»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	КНИТУ КАИ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Структурное подразделение	кафедра Динамики процессов и управления
Должность оппонента в этой организации	профессор
Почтовый индекс, адрес	420111, г. Казань, ул. К. Маркса, 10.
Телефон	+7 (843) 231 01 09
Адрес электронной почты	kai@kai.ru

Список публикаций оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:


1. Building A Digital Twin Of Agricultural Production Based On Mathematical Modeling Of Sustainability And Development Processes. Rifkat Sirazetdinov, Rustem Sabitov , Gulnara Smirnova, Shamil Sabitov, Alexander Eponeshnikov., 2022, Advances in Systems Science and Applications, Vol 22, No 4, p.115-125.
2. Модель процессов устойчивого развития для цифрового двойника сельскохозяйственного производства. Г. С. Смирнова, Р. А. Сабитов, Р.Т. Сиразетдинов, А.В. Епонешников, Ш. Р. Сабитов., 2022, Информационные технологии и вычислительные системы № 4, с 93-102.
3. Цифровой двойник системы пожарной безопасности на основе моделирования её мощности как сложной системы. Сиразетдинов Р.Т., Афанасьев В.М., Бжания А.Т. Вестник НЦБЖД. 2021. № 2 (48). С. 111-117.
4. Образовательно-исследовательский комплекс робот малый антропоморфный. Деваев В.М., Сиразетдинов Р.Т., Фадеев А.Ю., Хисамутдинов Р.Э., Кашапов Н.Ф. Патент на изобретение RU 2718513 С1, 08.04.2020. Заявка № 2019122066 от 12.07.2019.
5. Математические динамические модели риска в чрезвычайных ситуациях. Сиразетдинов Р.Т. В сборнике: Инновационные подходы к решению проблем

"Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015-2030 годы".
Сборник материалов международной научно-практической конференции. 2018. С.
149-153.

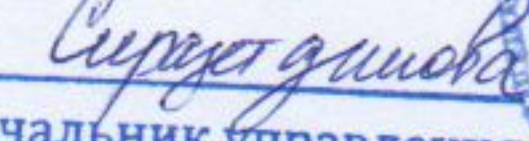
6. Многопоточная динамическая математическая модель прогнозирования материального обеспечения предприятия. Сиразетдинов Р.Т., Марков Д.С. В сборнике: Новые технологии, материалы и оборудование российской авиакосмической отрасли. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Материалы докладов. 2018. С. 184-186.
7. Прогнозирование финансово-хозяйственной деятельности предприятия на основе динамических математических моделей. Сиразетдинов Р.Т., Иванов В.П., Еникеев И.А. Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2018. Т. 74. № 4. С. 80-83.
8. Анализ риска производственных систем на основе динамического моделирования. Сиразетдинов Р.Т., Марков Д.С., Иванов В.П. Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2018. Т. 74. № 4. С. 84-87.
9. Математические модели риска в кризисных ситуациях. Сиразетдинов Р.Т. Вестник НЦБЖД. 2018. № 4 (38). С. 129-134.
10. Многопродуктовая модель производства на основе регистров бухгалтерского учета. Сиразетдинов Р.Т., Марков Д.С. В сборнике: Аналитическая механика, устойчивость и управление. Труды XI международной Четаевской конференции, посвященной 115-летию со дня рождения Н.Г. Четаева и памяти академика АН РТ Т.К. Сиразетдинова. 2017. С. 37-40.
11. Моделирование устойчивого развития предприятия. Сиразетдинов Р.Т. В сборнике: Аналитическая механика, устойчивость и управление. Труды XI Международной Четаевской конференции, посвященной 115-летию со дня рождения Н.Г. Четаева и памяти академика АН РТ Т.К. Сиразетдинова. 2017. С. 192-200.

Даю согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Сулейкина Александра Сергеевича на тему: «Методы анализа и синтез архитектуры цифровых производственных экосистем»

Официальный оппонент
Сиразетдинов Рифкат Талгатович,
доктор технических наук, доцент,
профессор кафедры Динамики
процессов и управления,
rif-kat@inbox.ru


12.01.2023г.

Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева - КАИ
(КНИТУ КАИ),
420111, г. Казань, ул. К. Маркса, 10.
Тел. +7 (843) 231 01 09, e-mail: kai@kai.ru

Подпись 
заверяю. Начальник управления
делопроизводства и контроля

