

Сведения о ведущей организации

по диссертации Чупахина Александра Сергеевича на тему: «Математическое моделирование и обоснование параметров оборудования, создающего электромагнитное поле в киноконцертных комплексах», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2. – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки)

1	Полное наименование и сокращенное наименование	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт прикладной математики и механики", ФГБНУ ИПММ
2	Место нахождения	Россия, ДНР, г. Донецк
3	Почтовый индекс, адрес организации	283048, РФ, ДНР, г. Донецк, Ворошиловский район, улица Розы Люксембург, дом 74
4	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Konosevich, B.I. Computer analysis of a model of a synchronous no-current electric motor / B.I. Konosevich, Yu.B. Konosevich // Vestnik of the St. Petersburg University: Mathematics. – 2023. – Т. 56. – № 3. – С. 350-361. 2. Максимова, А.Ю. Вычислительная обработка данных с применением нейросетевого подхода для математических моделей регрессионного анализа / А.Ю. Максимова // В сборнике: Искусственный интеллект: теоретические аспекты, практическое применение. Материалы Донецкого международного научного круглого стола. – Донецк. – 2021. – С. 138-144. 3. Коносеvич, Б.И. Гиростат с электромотором: математическая модель и стационарные движения / Б.И. Коносеvич, Ю.Б. Коносеvич // Прикладная математика и механика. – 2022. – Т. 86. – № 6. – С. 814-838. 4. Коносеvич, Б.И. Критерий устойчивости стационарных решений уравнений многофазовой модели синхронного гироскопа в кардановом подвесе. 2 / Б.И. Коносеvич, Ю.Б. Коносеvич // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2021. – № 1. – С. 50-68. 5. Игнатьев, А.О. Метод функций Ляпунова в системах разностных уравнений: устойчивость относительно части переменных / А.О. Игнатьев // Дифференциальные уравнения. – 2022. – Т. 58. – № 3. – С. 407-415. 6. Игнатьев, А.О. О некоторых свойствах решений систем линейных разностных уравнений с периодическими правыми частями / А.О. Игнатьев // Дифференциальные уравнения. – 2023. – Т. 59. – № 4. – С. 494-500. 7. Яковлев, Д.Д. Применение разведочного анализа данных для кластеризации структур робототехнических сборочных комплексов / Д.Д. Яковлев, Д.Ю. Петров // Автоматизированное проектирование в машиностроении. – 2024. – № 17. – С. 71-75. 8. Максименко, И.И. Идентификация алгебраических объектов с эталоном на основании бэровской метризации класса объектов / И.И. Максименко // Проблемы искусственного интеллекта. – 2023. – № 3 (30). – С. 66-75. 9. Тарасова, И.А. Разработка архитектуры базы знаний для реализации интеллектуального управления на принципах

		нечеткой логики с использованием функций принадлежности нескольких аргументов / И.А. Тарасова, М. В. Гранков // Донецк: ТРУДЫ ИНСТИТУТА ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И МЕХАНИКИ. – 2020. – Том 34. – с. 125-131. 10. Тарасова, И.А. Синтез структуры и алгоритмов системы поддержки принятия решений на основе функций принадлежности нескольких аргументов / И.А. Тарасова // Материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием имени профессора Пьявченко О.Н. «Компьютерные и информационные технологии в науке, инженерии и управлении» (КомТех-2020). – г. Таганрог: ЮФУ. – 2020. – С. 413-416. 11. Снитко, С.А. Метод учета остаточных технологических напряжений при моделировании напряженно-деформированного состояния диска железнодорожного колеса. Сообщение 2 / С.А. Снитко, А.В. Яковченко, С.М. Горбатюк // Известия вузов. Черная металлургия. – 2021. – Т. 64. – № 7. – С. 477–483. 12. Снитко, С.А. Метод учета остаточных технологических напряжений при моделировании напряженно-деформированного состояния диска железнодорожного колеса. Сообщение 1 / С.А. Снитко, А.В. Яковченко, С.М. Горбатюк // Известия вузов. Черная металлургия. – 2021. – Т. 64. – № 5. – С. 337–344. 13. Maksimova, A. Investigation of the GAN-SSL Classifier Properties for Identification Expertise / A. Maksimova // Pattern Recognition and Information Processing. PRIP 2021: Proceedings / ed. A.V. Tuzikov, A.M. Belotserkovsky, M.M. Lukashevich. – Cham: Springer. – 2021. – Communications in Computer and Information Science. – Vol 1562. – P.91-103. – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-98883-8_7 14. Максименко, И.И. Алгебраическая и топологическая представимость решеток / И. И. Максименко // Вестник Донецкого национального университета. Серия Г: Технические науки. – 2024. – № 2. – с. 44-50. – ISSN: 2663-4228. – DOI: 10.5281/zenodo.12548507
5	Телефон	+7 (856) 311-03-91
6	Адрес электронной почты	ipmm.science@mail.ru
7	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.iamm.su, www.ипмм.рф

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является её сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с её сотрудниками.

И.о. директора ФГБНУ ИПММ
канд. физ.-мат. наук



Данилюк Даниил Анатольевич

Исполнитель:
заведующий отделом теории управляющих систем
канд. техн. наук Максименко Игорь Иванович
+79496372718, ipmm.science@mail.ru