

Сведения о ведущей организации  
по диссертационной работе Котюкова Александра Михайловича на тему: «Нахождение положения равновесия динамических систем методами накрывающих отображений и точек совпадения с приложениями к моделям типа Аллена», представленной на соискание  
ученой степени кандидата физико-математических наук  
по специальности 2.3.1. – «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика»

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»; ТГУ им. Г.Р. Державина
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Павел Сергеевич Моисеев
Почтовый адрес	Россия, 392036, город Тамбов, ул. Интернациональная, д. 33
Телефон	8-800-200-44-65
Официальный сайт	<a href="http://www.tsutmb.ru/">http://www.tsutmb.ru/</a>
Адрес электронной почты	<a href="mailto:post@tsutmb.ru">post@tsutmb.ru</a>
Основные публикации сотрудников организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Burlakov E., Oleynik A., Ponosov A. Travelling waves in neural fields with continuous and discontinuous neuronal activation, <i>Mathematics</i>. 2025. V. 13. Art. № 701. Pp. 1–17.</li> <li>2. Burlakov E.O., Serova I.D., Zhukovskiy E.S., Panasenko E.A. On order covering set-valued mappings and their applications to the investigation of implicit differential inclusions and dynamic models of economic processes, <i>Advances in Systems Science and Applications</i>. 2022. V. 22. № 1. Pp. 176–191.</li> <li>3. Сумин, М.И. Метод возмущений, субдифференциалы негладкого анализа и регуляризация правила множителей Лагранжа в нелинейном оптимальном управлении // <i>Труды института математики и механики УрО РАН</i>. – 2022. – Т. 28, № 3. – С. 202–221.</li> <li>4. Жуковская, Т.В., Мерчела, В. Об устойчивости и непрерывной зависимости от параметра множества точек совпадения двух отображений, действующих в пространстве с расстоянием // <i>Вестник российских университетов. Математика</i>. – 2022. Т. 27, № 139. – С. 247–260.</li> <li>5. Жуковский, Е.С. Геометрические прогрессии в пространствах с расстоянием, приложения к неподвижным точкам и точкам совпадения отображений // <i>Математический сборник</i>. – 2023. – Т. 214, № 2. – С. 112–142.</li> <li>6. Сумин, В.И. Вольтерровы функциональные уравнения в теории оптимизации распределенных систем. К проблеме сингулярности управляемых начально-краевых задач // <i>Труды института математики и механики УрО РАН</i>. – 2022. Т. 28, № 3. – С. 188–201.</li> <li>7. Жуковский, Е.С., Серова, И.Д. О задаче управления для системы неявных дифференциальных уравнений // <i>Дифференциальные уравнения</i>. – 2023. – Т. 59, № 9. – С. 1283–1296.</li> </ol>	

8. Панасенко, Е.А. Об операторных включениях в пространствах с векторнозначными метриками // Труды института математики и механики УрО РАН. – 2023. – Т. 29. № 3. – С. 106–127.
9. Сумин, В.И., Сумин, М.И. Регуляризация классических условий оптимальности в задачах оптимального управления линейными распределенными системами Вольтеррова типа // Журнал вычислительной математики и математической физики. – 2022. – Т. 62, № 1. – С. 45–70.
10. Жуковский, Е.С., Панасенко, Е.А. Метод сравнения с модельным уравнением в исследовании включений в векторных метрических пространствах // Труды Института математики и механики УрО РАН. – 2024. – Т. 30, № 2. – С. 68–85.
11. Сумин, М.И. О регуляризации классических условий оптимальности в выпуклых задачах оптимального управления // Труды института математики и механики УрО РАН. – 2020. – Т. 26, № 2. – С. 252–269.
12. Zhukovskiy E., Panasenko E. Extension of the Kantorovich theorem to equations in vector metric spaces: applications to functional differential equations, Mathematics. 2024. V. 12. № 1(64). Pp. 1–17.
13. Сумин, М.И. Регуляризация принципа максимума Понтрягина в выпуклой задаче оптимального граничного управления для параболического уравнения с операторным ограничением-равенством // Труды института математики и механики УрО РАН. – 2021. – Т. 27, № 2. – С. 221–237.

ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина» подтверждает согласие выступить ведущей организацией по диссертационной работе Котюкова А.М. «Нахождение положения равновесия динамических систем методами накрывающих отображений и точек совпадения с приложениями к моделям типа Аллена».

Ректор  
ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный  
университет имени Г.Р. Державина»

«09» 02 2026 г.



Моисеев П.С.



ТАМБОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. Г.Р. ДЕРЖАВИНА

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Тамбовский государственный  
университет имени Г.Р. Державина»  
(ТГУ имени Г.Р. Державина)

ул. Интернациональная, д. 33, г. Тамбов, 392000  
тел.: +7 (4752) 72-34-40, 8-800-200-44-65  
e-mail: post@tsutmb.ru https://tsutmb.ru  
ОКПО 27365787, ОГРН 1026801156689,  
ИНН 6831012790, КПП 682901001

9 февраля 2026 г. № 09-16-755  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председателю диссертационного совета 24.1.107.02  
при Федеральном государственном бюджетном  
учреждении науки «Институт проблем управления  
им. В.А. Трапезникова Российской академии наук»,  
доктору физико-математических наук,  
Хлебникову Михаилу Владимировичу

Глубокоуважаемый Михаил Владимирович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина» в ответ на Ваше письмо № 46-45/517 от 05.02.2026 г. дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Котюкова Александра Михайловича на тему «Нахождение положения равновесия динамических систем методами накрывающих отображений и точек совпадения с приложениями к моделям типа Аллена», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 2.3.1. – «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика».

Ректор  
ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный  
университет имени Г.Р. Державина»



/Моисеев П.С.