

## СВЕДЕНИЯ

### об официальном оппоненте

по диссертации Тихоновой Ирины Михайловны  
«Применение метода Галеркина в краевых  
задачах для уравнений смешанного типа»  
по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения,  
динамические системы и оптимальное управление  
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Петрушко Игорь Мелетиевич
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	Доктор физико-математических наук по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление, профессор
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Национальный исследовательский университет «МЭИ»”
Структурное подразделение, должность	Института электроэнергетики, кафедры высшей математики, профессор
Почтовый индекс, адрес организации	111250, Россия, г. Москва, Красноказарменная улица, д. 14
Веб-сайт	mpei.ru
Телефон	89150685835
Адрес электронной почты	petrushko@mail.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Петрушко, И.М. О граничных и начальных значениях решений вырождающихся на границе области параболических уравнений 2-го порядка / Петрушко, И. М. // Доклады Академии наук. – 2017. Т. 477, № 2. – С. 150 – 152.</li><li>2. Петрушко, И.М. О первой смешанной задаче для вырождающихся параболических уравнений с меняющимся направлением времени / Петрушко, И. М. // Вестник</li></ol>

	<p>Московского энергетического института. – 2016. № 1. – С. 53–58.</p> <p>3. Петрушко, И.М. Об одном подходе к проблеме экологического прогнозирования на основе модификаций метода максимума статистической энтропии / Петрушко, И. М., Петрушко М. И. Соловьев И.А. // Вестник Московского энергетического института. – 2016. № 3. – С. 104–111.</p> <p>4. Петрушко, И.М. О вырождающихся параболических уравнениях с меняющимся направлением времени / Петрушко, И. М., Петрушко М. И., Капицына, Т.В. // Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. 2016. № 1 (83). С. 23-2</p> <p>5. Петрушко, И.М. О первой смешанной задаче для вырождающихся параболических уравнений с меняющимся направлением времени / Петрушко, И. М., Петрушко М. И. Математические заметки СВФУ. – 2016. Т. 2. № 1. – С. 67–78.</p> <p>6. Петрушко, И.М. О параболических уравнениях с вырождением типа Трикоми и меняющимся направлением времени / Петрушко, И.М., Петрушко, М.И., Капицына Т.В. // XVI Международная конференция «Электромеханика, электротехнологии, электротехнические материалы и компоненты». – 2016. – С. 261-263.</p>
--	--

Верно

Ученый секретарь ФГБОУ ВО НИУ МЭИ

Кузовлев И.В.



19.03.2018г.