

# СВЕДЕНИЯ О РУКОВОДИТЕЛЕ МАГИСТРАТУРЫ

**Ромм Яков Евсеевич**

– доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой информатики.

**Направление подготовки**

**09.04.03 Прикладная информатика**

**Магистерская программа**

**09.04.03.01**

**Информационные системы в менеджменте**

## **1. ТЕМАТИКА САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО НАПРАВЛЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ**

Численная оптимизация на основе алгоритмов сортировки.

Кусочно-интерполяционное вычисление функций, интегралов и производных с повышенной точностью.

Компьютерно-ориентированный анализ устойчивости.

Кусочно-интерполяционное решение задачи Коши с итерационным уточнением.

Математические методы параллельной обработки.

Распараллеливаемая идентификация экстремумов и нулей функций на основе сортировки.

Арифметические операции распараллеливания битов без выполнения операции переноса.

## **2. ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ за 2017- 2020 годы**

Общее количество публикаций	<b>29</b>
Из них	
монографий	
Учебников, учебных пособий	
статьи в журналах, рекомендованных ВАК	<b>7</b>
WoS & Scopus	<b>3</b>
Индекс Хирша	<b>10 (Ринц), 12(e-library)</b>
<b>SPIN РИНЦ</b>	<a href="https://elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=8690">5239-5522</a>
Ссылка на НПП	<a href="https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=8690">https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=8690</a>

в e-Library	
Ссылка на <a href="#">ResearchGate</a>	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Yakov_Romm">https://www.researchgate.net/profile/Yakov_Romm</a>
<b>ORCID</b>	<a href="https://orcid.org/0000-0002-7251-2844">0000-0002-7251-2844</a>
Ссылка на <a href="#">Academia.edu</a>	<a href="https://rsue.academia.edu/YakovRomm">https://rsue.academia.edu/YakovRomm</a>
Ссылка на бесплатную страницу Scopus	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603240982">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603240982</a>

### **3. ЗАСЛУГИ, НАГРАДЫ, ГРАНТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРОЕКТЫ, РУКОВОДСТВО ХОЗДОГОВОРНЫМИ НИР**

**(2017- 2020 годы)**

**2016 – 2018 г.г.:** Проект № 16-07-00100-а «Компьютерные методы варьируемого кусочно-полиномиального решения дифференциальных уравнений и анализа устойчивости» (грант РФФИ). **Руководитель проекта.**

### **4. РУКОВОДСТВО АСПИРАНТАМИ**

Всего под руководством Я.Е. Ромма защитили кандидатские диссертационные исследования 20 аспирантов и соискателей (по специальностям: 05.13.17 – «Теоретические основы информатики», 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и программные комплексы»).

### **5. ВЛАДЕНИЕ ИНОСТРАННЫМИ ЯЗЫКАМИ**

Французский.

### **6. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ**

<b>№/п</b>	<b>ФИО, должность</b>	<b>Направление</b>	<b>Место стажировки</b>	<b>Дата прохождения</b>	<b>Количество часов</b>
1.	Ромм Яков Евсеевич, заведующий кафедрой	«Управление и маркетинг в системе образования»	Центр повышения квалификации Таганрогского института имени А.П. Чехова (филиала) ФГБОУ ВО «РГЭУ (РИНХ)»	18.03.2019 г.- 22.04.2019 г	72 часа