

В диссертационный совет 24.1.224.04
при Федеральном исследовательском центре
«Информатика и управление» Российской академии наук
(119333, Москва, Вавилова, д.44, кор.2)

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ
БАРАНОВА АНТОНА ВИКТОРОВИЧА**

на тему «Методы и средства управления вычислительными ресурсами в суперкомпьютерных системах коллективного пользования», по специальности 2.3.5 – «Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей»

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации за 3-5 лет
2	3	4	5	6	7
Марченко Михаил Александрович	1973	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук, директор	Доктор физико-математических наук, профессор РАН	05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	1. Окунев А.Г., Марченко М.А., Федорук М.П. Проект суперкомпьютерного центра "Лаврентьев" в Новосибирском Академгородке: новые возможности для высокопроизводительных и параллельных вычислений // Супервычисления и математическое моделирование: Тезисы XVIII международной конференции, Саров, 23–26 мая 2022 года. – С. 87-88. 2. Марченко М.А. Задачи и результаты сибирского суперкомпьютерного Центра со РАН // Супервычисления и математическое моделирование: Тезисы XVIII международной конференции, Саров, 23–26 мая 2022 года. – С. 79-81. 3. Kosyakov D.V., Marchenko M.A. Digital Twins in Large-Scale Scientific

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации за 3-5 лет
					Infrastructure Projects // Supercomputing Frontiers and Innovations. – 2023. – Vol. 10, No. 3. – P. 88-106. – DOI 10.14529/jsfi230308. 4. Еделев А.В., Горский С.А., Феоктистов А.Г., Марченко М.А. [и др.] Развитие средств управления распределенными вычислениями в Orlando Tools // Параллельные вычислительные технологии (ПаВТ'2023): Материалы XVII всероссийской научной конференции с международным участием, Санкт-Петербург, 28–30 марта 2023 года. – С. 143-154. 5. Марченко М.А., Городничев М.А., Киреев С.Е. [и др.] Оптимизация вычислений при моделировании химической кинетики // Фундаментальные и прикладные вопросы электрохимического и химико-каталитического осаждения и защиты металлов и сплавов: Тезисы докладов III Международной конференции памяти чл.-корр. РАН Ю.М. Полукарова, Москва, 26–27 ноября 2024 года. – С. 19. 6. Пененко А.В., Марченко М.А., Глазунов В.А. [и др.] Разработка библиотеки для моделирования кинетики химических реакций в мультифизичных

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации за 3-5 лет
					задачах // Супервычисления и математическое моделирование: Тезисы XIX Международной конференции, Саров, 20–24 мая 2024 года. – С. 155-156.

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент Марченко Михаил Александрович

Ученый секретарь Вшивкова Людмила Витальевна



Подпись

Подпись