

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем информатики им. А.П. Ершова Сибирского отделения Российской академии наук**  
**Марченко Михаил Александрович**

ДОКТОР ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

заведующий лабораторией, и.о. заместителя директора по научной работе, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук

Марченко М.А. - специалист в области вычислительной и прикладной математики, и численного статистического моделирования. Марченко М.А. - автор 60 научных работ, в том числе одной монографии.

Основные научные результаты Марченко М.А.:

- разработаны новые вероятностные модели для численного моделирования процессов диффузии, пространственно неоднородной коагуляции и переноса заряженных частиц, реализующие их параллельные алгоритмы, и комплексы программ;
- предложены и исследованы новые длиннопериодные параллельные генераторы псевдослучайных чисел и методика распределенного численного статистического моделирования для высокопроизводительных вычислительных систем.

Марченко М.А. в должности доцента кафедры вычислительной математики механико-математического факультета Новосибирского государственного университета читает спецкурс «Параллельные алгоритмы метода Монте-Карло для решения задач математической физики», ведет занятия по практикуму на ЭВМ.

На посту ученого секретаря ИВМиМГ СО РАН Марченко М.А. показал себя с лучшей стороны, выполняя свои обязанности качественно и в срок. На посту исполняющего обязанности заместителя директора по научной работе ИВМиМГ СО РАН курирует работу ЦКП ССКЦ СО РАН, деятельность отдела технического и программного обслуживания, оценкой деятельности лабораторий, отвечает за информационную безопасность.

Марченко М.А. - член Ученого Совета ИВМиМГ СО РАН.

Выдвижение; Марченко М.А. выдвинут кандидатом на должность директора Ученым советом Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института систем информатики им. А.П. Ершова Сибирского отделения Российской академии наук. Численность совета — 16. количество присутствовавших – 12, результаты голосования: за – 8, против – 3, недействительных бюллетеней – 1, нерозданных бюллетеней – 4.