



25 марта 2012 г.

М. В. Волков, доктор физ.-мат. наук,
профессор, заведующий кафедрой
алгебры и дискретной математики
математико-механического факультета
Уральского федерального университета
Проспект Ленина 51, 620000 Екатеринбург
Mikhail.Volkov@usu.ru
<http://csseminar.kadm.usu.ru/volkov/>

To the Selection Committee
of the Microsoft Research Russian Summer School
on Concurrency and Parallelism in Software

Цель настоящего письма – рекомендовать аспиранта 1-го года обучения математико-механического факультета Уральского федерального университета Ивана Бурмистрова для участия в очередной летней Школе Microsoft.

Иван Бурмистров в 2011-м году закончил магистратуру Уральского университета по направлению «Математика». Его магистерская диссертация была посвящена практической реализации и анализу алгоритмов на сжатых строках. Этой же тематикой Иван продолжает заниматься в аспирантуре в сотрудничестве с моим бывшим аспирантом Алексеем Хворостом, который тоже подал заявку на участие в Школе Microsoft. Ими получены интересные результаты, оформлена и направлена в печать содержательная статья.

Иван Бурмистров – серьезный, вдумчивый и хорошо подготовленный математик, а также талантливый программист, добившийся значительных успехов в спортивном программировании. (Среди его «трофеев» – бронзовая медаль командного чемпионата мира по программированию в Харбине). В 2010-м году Иван участвовал в Школе Microsoft по структурам данных и алгоритмам. По его словам, эта школа была очень высокого качества и участие в ней было для него полезным. Я также вижу, что общение с высококвалифицированными специалистами обогатило как научный, так и программистский арсенал Ивана. В исследованиях Ивана заметную роль играют вычислительные эксперименты с большими объемами данных, и использование параллелизма в этих экспериментах представляется весьма перспективным. Поэтому я уверен, что участие в планируемой в этом году Школе Microsoft может принести Ивану большую пользу.

М. В. Волков