

## Отзыв научного руководителя о кандидатской диссертации

Диссертация Мельниченко Артёма Николаевича «Хроматомембранный массообменный процесс в поликапиллярных матрицах и его аналитические возможности» посвящена актуальной теме – совершенствования структуры хроматомембранных массообменных блоков с целью улучшения их аналитических характеристик при решении ряда аналитических задач. При выполнении работ по данной диссертации автор проявил себя как добросовестный, ответственный, находчивый и вдумчивый исследователь, обладающий способностью формулировать цели, ставить задачи для их достижения и успешно решать их. В процессе выполнения исследований Мельниченко А. Н. успешно обрабатывал результаты, полученные с помощью различных методов анализа, и делал грамотные и осмысленные выводы. Проведённый анализ литературных источников подтверждает актуальность выполненной работы. Разработанные ХМЯ могут применяться в автоматических системах непрерывного on-line детектирования и требуют минимального внимания оператора.

Объём и качество результатов проведённых исследований без сомнения свидетельствуют о том, что Мельниченко Артём Николаевич достоин соискания учёной степени кандидата технических наук.

Научный руководитель:

д. т. н., профессор

ФГОУ ВПО «Санкт-Петербургский  
государственный университет»



Москвин А. Л.

ПОДПИСЬ РУКИ  
ЗАБЕРЯЮ

*Москвина А. Л.*

10 марта 2014

ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ  
ПОЛСТАЯНОВА

