

## ОТЗЫВ

научного руководителя о работе Севко Дарьи Анатольевны, представляющей диссертацию «Концентрирование и определение фитостероидов с помощью молекулярно-импринтированных сорбентов и tandemной масс-спектрометрии высокого разрешения» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – Аналитическая химия

Севко Дарья Анатольевна начала работать в лаборатории кинетических методов анализа с третьего курса, а в 2011 году после успешной защиты дипломной работы и окончания Химического факультета с отличием поступила в очную аспирантуру.

За время обучения в аспирантуре Д. Севко значительно расширила область научных интересов, изучила и применила различные техники получения молекулярных отпечатков, показав себя трудолюбивым, ответственным и увлеченным исследователем. Дарья Анатольевна также освоила метод высокоеффективной жидкостной хроматографии в сочетании с tandemной масс-спектрометрией высокого разрешения, самостоятельно работала на хроматографе и обрабатывала полученные данные.

В ходе работы Д. Севко творчески и грамотно планировала этапы исследования, показала свою самостоятельность и умение решать поставленные перед ней сложные научные задачи.

Диссертационная работа Д.А. Севко на тему «Концентрирование и определение фитостероидов с помощью молекулярно-импринтированных сорбентов и tandemной масс-спектрометрии высокого разрешения» является актуальным исследованием, выполненным на высоком научном уровне и имеющим как теоретическое, так и практическое значение. По результатам работы опубликовано 5 тезисов докладов на российских и международных конференциях и 3 статьи в ведущих научных журналах.

Считаю, что диссертационная работа Д.А. Севко отвечает всем требованиям ВАК РФ, и ее автор, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия.

Научный руководитель,  
доктор химических наук, в.н.с.

Беклемишев М.К.

