

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Милевской Виктории Васильевны
“*Определение биологически активных веществ в лекарственном растительном сырье антидепрессантного и противовоспалительного действия*”, представленной на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – Аналитическая химия

Решение проблем повышения эффективности определения разнообразных биологически активных веществ (БАВ) в сложных многокомпонентных объектах имеет важное значение в развитии аналитической химии, что определяет **обоснованность** постановки задач диссертационной работы Милевской В.В., тема которой, несомненно, **актуальна и значима**.

Комплексный и многоплановый подход к решению поставленных задач в работе является основой высокой степени обоснованности полученных автором научных результатов, выводов и рекомендаций, а также их **достоверности и новизны**, заключающейся в изучении, оптимизации и применении различных вариантов экстракции для извлечения БАВ из лекарственного сырья (ЛРС), выявлении закономерностей и особенностей поведения исследуемых соединений в условиях жидкостного и твердофазного концентрирования, выборе условий селективного разделения, идентификации и количественного определения веществ, позволившие разработать эффективные схемы анализа растительных лекарственных объектов хроматографическими методами. Все вышесказанное позволяет констатировать, что проделанная работа значительно расширяет границы и аналитические возможности определения БАВ в реальных объектах. Именно эти возможности в совокупности с предложенными методиками определения БАВ составляют **практическую значимость** работы.

Диссертация Милевской В.В. является научно-квалификационной работой и **соответствует критериям**, установленным пунктами 9-11, 13, 14 “Положения о присуждении учёных степеней” (утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор **заслуживает** присуждения учёной степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 - Аналитическая химия.

Фамилия, имя, отчество: Сумина Елена Германовна

Ученая степень: доктор химических наук (02.00.02 - Аналитическая химия)

Ученое звание: профессор

Место работы: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

Должность: профессор кафедры аналитической химии и химической экологии

Сайт организации: <http://www.sgu.ru/>

Электронная почта: suminaeg@yandex.ru

Почтовый адрес: 410012, г. Саратов, ул. Астраханская, д.83, корп. 1,
Институт химии СГУ

Телефон: +7(8452)51-64-13

Сум

Е.Г. Сумина

Подпись профессора Е.Г. Суминой

Заверяю:

Учёный секретарь ФГБОУ ВО

“СГУ имени Н.Г. Чернышевского”

кандидат химических наук, доцент



И.В. Федусенко

И.В. Федусенко

01.11.2017 г.