ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Егорова Никиты Павловича на тему «Сравнительное фармакогностическое исследование некоторых видов рода Шалфей (*Salvia* L.)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Тема кандидатской диссертации является актуальной. С одной стороны требуется совершенствование стандартизации листьев шалфея лекарственного (отсутствие описания порошка листьев, неселективные показатели, отсутствие стандартных образцов фенольных соединениях и дитерпенов); а с другой – существует потребность в создании новых противогрибковых препаратов. Основной акцент в исследовании сделан на стандартизации и разработке нормативной документации, что имеет особую ценность для практической фармации.

Автором проведено комплексное исследование, направленное на совершенствование методик контроля качества листьев шалфея лекарственного. Системность подхода (от микроскопического анализа до валидации методик) заслуживает положительной оценки.

В диссертации подробно представлены усовершенствованные методики идентификации с использованием стандартных образцов цинарозида, розмариновой кислоты, карнозоловой кислоты, олеаноловой кислоты и β-ситостерина, что восполняет пробелы действующей фармакопейной статьи.

Разработана валидированная методика количественного определения суммы флавоноидов в пересчёте на цинарозид, а также методики определения суммы дитерпенов и тритерпеновых кислот. Все методики прошли валидацию, что свидетельствует о возможности их внедрения.

Автором представлены проекты фармакопейных статей: ФС.2.5.0051 (в новой редакции) и проект ФС «Шалфея лекарственного листьев настойка».

Основные результаты работы неоднократно обсуждены на конференциях разных уровней.

Результаты исследования внедрены в практическую деятельность ООО «НИКВИФАРМ», Средне-Волжском филиале ФГБНУ «ВИЛАР» и структурных подразделениях ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава РФ.

Полученные результаты позволяют повысить уровень стандартизации сырья и готовых лекарственных препаратов. Основные положения диссертации отражены в 14 публикациях, из них 2 – в журналах, рекомендованных ВАК, получено 3 патента РФ.

В качестве пожелания целесообразно в дальнейшем разработать аналогичные нормативные документы для других видов шалфея (мутовчатого, дубравного), показавших свою перспективность.

Критических замечаний к автореферату нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Егорова Никиты Павловича «Сравнительное фармакогностическое исследование некоторых видов рода Шалфей (*Salvia* L.)» представляет собой самостоятельную законченную научно-квалификационную работу, в которой представлены решения научной задачи в области фармакогнозии и фармацевтической химии, посвящённой на разработку новых методик контроля качества листьев шалфея лекарственного, а также научном обосновании медицинского применения исследованных видов рода *Salvia* L., полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Егоров Никита Павлович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.06.

Доцент высшей биотехнологической школы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет», 443100, Самарская область, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244,
тел.: 8 (846) 332-20-69,
e-mail: mzinaida@yandex.ru
кандидат фармацевтических наук (15.00.02 — фармацевтическая химия, фармакогнозия), доцент Машенко Зинаида Евгеньевна

«27» апреля 2026 г.

Подпись Машенко З.Е. заверяю
Ученый секретарь федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет»
Ю.А. Малиновская