

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Кудратовой Шарифы Хусейновны на тему: «Исследование физико–химических характеристик экстрактов околоплодника грецкого ореха», представленной на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия

Предметом исследования данной работы является извлечение и изучение состава и физико-химических свойств экстрактов околоплодника грецкого ореха, изучение их термической устойчивости и расчет термодинамических характеристик процессов распада экстрактов методами тензиметрии и дериватографии.

Задачи исследования данной работы являются:

- анализ элементного состава золи и экстрактов околоплодника ГО, атомно-эмиссионным спектральным методом;
- изучение термической устойчивости экстрактов околоплодника ГО, определение термодинамических параметров процесса их парообразования;
- провести предварительное испытание действия нового водного экстракта околоплодника ГО при экспериментальном токсическом гепатите, вызванном CCl_4 .

Достоверность результатов, полученных данных обеспечены и обоснованы использованием в работе современных физико-химических методов, статической обработке результатов. Диссертация соответствует паспорту специальности 02.00.04 «Физическая химия»

По результатам диссертационной работы опубликовано 16 научных работ, из которых 4 статьи в журналах рекомендованных ВАК РТ при Президенте Республики Таджикистан.

При чтении автореферата возникли следующие пожелания и замечания:

1. В автореферате приводится, что титруемые кислоты состава экстрактов являются слабыми кислотами, однако автор не объясняет этот вывод.

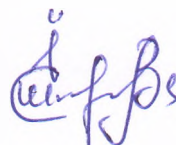
2. В дальнейшем необходимо проводить лабораторные и клинические испытания по применению экстрактов околоплодника грецкого ореха.

3. В автореферате встречаются некоторые грамматические ошибки.

Однако указанные замечания не умаляют достоинство работы. Автореферат написан на понятном языке и оформлен аккуратно. По объему проведенных исследований, новизне полученных результатов, их практической и теоретической значимости, а также по актуальности работа

соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК при Президенте Республики Таджикистан, утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26.06.2023 за № 295, а её автор, Кудратова Шарифа Хусейновна достойна присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04.- физическая химия.

К.х.н., доцент кафедры биоорганической и физколлоидной химии ГОУ «Таджикский государственной медицинский университет им. Абуали ибни Сино»



Шарипова Р.Ё.

**Адрес: ул. Рудаки 139
Телефон.: +9921111-999-67;
E-mail: sruzigul@list.ru**

**Подпись Шарипова Р.Ё. заверяю
начальник Управления развития кадров ГОУ «ТГМУ
им. Абуали ибни Сино»**



Сафаров Б.И.