

## СТЗЫВ

на автореферат диссертации Салимова А.М. на тему «Исследование терпеновых углеводов и их производных в составе двух видов полыни, произрастающих в Таджикистане», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности

02.00.03 – органическая химия

Важным направлением научных исследований в последние годы, о чем свидетельствуют публикации отечественных и зарубежных авторов, являются исследования, посвященные проблемам выделения биологически активных веществ из дикорастущих растений местной флоры. В этой связи, одной из серьезных научных проблем, выступает проблема обоснования роли и места региональных инновационных систем в современной фармации, чему посвящена диссертация соискателя, актуальность темы которой не вызывает сомнения.

Научная новизна работы состоит из изучения химический состав эфирных масел полыни однолетней (*A. annua L.*), полыни эстрагон (*A. dracunculus L.*), произрастающих в Таджикистане. Впервые доказано наличие артемизинина в полыни однолетней (*A. annua L.*), полыни эстрагон (*A. dracunculus L.*), произрастающих в Таджикистане. Показано, что полынь эстрагон относится к смешанной хемотипической вариации. Впервые изучены антиоксидантная, антибактериальная, гемолитическая активность и токсичность эфирных масел полыни однолетней (*A. annua L.*), полыни эстрагон (*A. dracunculus L.*), произрастающих в Таджикистане. Была выявлена связь между структурой обнаруженных терпенов в составе ЭМ и их активностью.

Практическая ценность данной работы заключается в получении новых научных и фармакологических результатов, прошедших соответствующую апробацию. Автореферат написан грамотным и доступным научным языком.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа А.М.Салимова является законченным оригинальным исследованием, научная и практическая ценность которой имеет важное значение, а соискатель заслуживает присуждения учёной степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – Органическая химия.

Кандидат химических наук,  
доцент кафедры «Химии и нефтегазовых технологий»  
Бухарского государственного университета РУз.

Х.Т.Авезов



23.01.2025