

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зокировой Махины Абдулафисовны на тему: «Исследование химического состава и органолептических свойств эфирного масла герани», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.18.06. – Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов.

Эфирные масла – это природные вещества, которые в зависимости от химического состава имеют различную прикладную значимость в промышленности. Большинство эфирных масел, применяемых в медицине, выделяют из дикорастущих эфирноносных растений. Наряду с этими растениями есть эфирноносные растения, которые имеют стратегическое назначение в промышленности и их выращивают в специальных хозяйствах.

Научные результаты, относящиеся к разработке агротехнологических подходов по выращиванию и уходу за розовой геранью, можно применять в процессе усовершенствования существующих методов по гераниеводству соответственно климату Республики Таджикистан. Немаловажное значение имеют разработанные технологии, которые можно применять для улучшения качества органолептических свойств эфирного масла герани. Разработанные методики являются полезными для специалистов данной отрасли при изучении и исследовании эфирных масел.

Результаты исследования по изучению влияния минеральных и органических удобрений на биологическую продуктивность эфирноносных растений розовой герани способствуют усовершенствованию теории зависимости динамики образования эфирных масел от химического состава почвы и климата зоны произрастания эфирноносных растений. Научные результаты физико-химических аспектов по технологии качества эфирного масла розовой герани с применением местных бентонитов обуславливают развитие теории адсорбции эфирных масел.

Несмотря на то, что автореферат диссертации написан на хорошем научном уровне и отражает основные результаты работы, которые по сущности соответствует специальности 05.18.06. – Технология жиров,

эфирных масел и парфюмерно-косметической продукции не лишен недостатков.

Замечания по автореферату:

1. Соискателем изучено влияние органоминеральных удобрений на биологическую продуктивность розовой герани. Однако, не указано влияние климатических факторов и условий произрастания на биологическую продуктивность, так как эти факторы имеют важное значение на жизнедеятельность растений.
2. В работе встречаются грамматические и стилистические ошибки.

Указанные недостатки не снижают положительную оценку автореферата диссертационной работы Зокировой М.А.

Автореферат диссертационной работы Зокировой М.А. отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30.06.2021 г. №267, предъявляемым к кандидатским диссертациям: содержит совокупность новых научных результатов и положений, выдвигаемых автором для публичной защиты, которые можно квалифицировать как новое научное достижение, имеющие важное значение для развития науки и промышленности Республики Таджикистан, а автор Зокирова М.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.06. – Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов.

**Д.х.н., профессор заведующий лабораторией
«Органического синтеза»**


Института химии им.В. И. Никитина НАНТ


Исобаев М.Дж.

Подлинности подписи

Исובהва Музафара Джумаевича заверяю:

Инспектор ОК ГНУ Института химии
им.В. И. Никитина НАНТ


Рахимова Ф.А.

