

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Давлатмамадовой Саъбик Шомамадовны «Спектральные особенности природных и органических соединений (на примере дикорастущих растений)», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 - физика конденсированного состояния.

Проблема, обозначенная в диссертации Давлатмамадовой С. Ш. актуальна, так как направлена на решение практически важной задачи - выявление влияния внешних условий произрастания на ИК-спектры природных органических соединений. Несмотря на физическую направленность данной работы, ее актуальность, в первую очередь, связана с возможностью использования ее результатов в фитотерапии.

Научная новизна результатов диссертации отражена в основных положениях, выносимых на защиту, и в более явном виде представлена в выводах. В связи с этим, хотелось бы выделить основное: показано, что энергия ММВ гидроксильных групп соединений в одуванчике существенным образом зависит от условий его произрастания.

Практическая значимость полученных результатов несомненна, так как могут быть использованы в фитотерапии и входящие в их состав биологически активные вещества усваиваются организмом человека практически без побочных эффектов.

Новизна полученных экспериментальных результатов напрямую предопределяет их практическое значение связанное, в основном, с применениями полученных результатов в медицине.

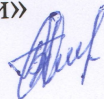
Достоверность и обоснованность научных положений и выводов диссертации определяется применением современных экспериментальных методов структурных исследований, использованных в работе.

Работа Давлатмамадовой С. Ш. выполнена на высоком научном уровне. Судя по автореферату основное содержание работы достаточно полно представлено в публикациях, в том числе в изданиях из списка ВАК при Президенте Республики Таджикистан, и получило соответствующую апробацию на конференциях различного уровня.

Диссертационная работа Давлатмамадовой Саъбик Шомамадовны «Спектральные особенности природных и органических соединений (на примере дикорастущих растений)», представляется законченным, логически обоснованным научным исследованием. По актуальности, новизне результатов, научной и практической значимости соответствует требованиям Положения ВАК при Президенте Республики Таджикистан о порядке

присуждения учёных степеней, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния.

Член-корреспондент НАНТ,
доктор химических наук, профессор
кафедры «Общей и неорганической химии»
ТТУ имени академика М.С. Осими



Бадалов А.Б.

Контактная информация: ТТУ имени академика М.С. Осими,
734042, г. Душанбе, проспект академиков Раджабовых, 10.
Телефон организации +992 37) 227-37-81
Email: badalovab@mail.ru

Подпись профессора Бадалова А.Б подтверждаю.

/ Начальник
отдела кадров и специальных работ
ТТУ им. акад. М.С. Осими



Шарипова Д.