

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Храмовой Елены Петровны «Род *Pentaphylloides* Hill (Rosaceae) азиатской России (фенольные соединения, элементный состав в природе и культуре, хемотаксономия)», представленную к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.01 – «Ботаника» и 03.02.08 – «Экология» (Биологические науки).

Диссертационная работа Храмовой Е.П. является актуальной. Диссертантом впервые проведена комплексная оценка по составу и содержанию фенольного комплекса и химических элементов с использованием современных методов. Данные исследования расширяют и углубляют практические и теоретические представления в хемотаксономии растений рода *Pentaphylloides* Hill.

Существенным моментом для практического использования является разработка научных основ эффективных рациональных приемов и методов при изыскании и использовании флавоноидсодержащих видов в ресурсоведении. Материалы диссертации неоднократно обсуждались на международных и региональных научных конференциях, освещены в 40 печатных работах, в том числе 1 монография, 7 статей в международных реферативных базах, 29 в журналах, рекомендуемых Перечнем ВАК.

Работа выполнена на высоком современном методическом уровне, результаты и сделанные обобщения представляются убедительными и достоверными.

Считаю, что выполненная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторской диссертации, вносит существенный вклад в развитие хемосистематики растений, а ее автор Храмова Елена Петровна достойна присуждения степени доктора биологических наук по искомым специальностям.

Доктор с.-х. наук (06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»), профессор (03.02.01 «Ботаника»), ведущий научный сотрудник Владимир Николаевич Сорокопудов

Отдел генетики и селекции плодовых и ягодных культур ФГБНУ Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства

115598, Москва, ул. Загорьевская, 4  
тел. (495) 329-30-00, факс 329-31-66. 8-925-360-72-16

E-mail: [vstisp@vstisp.org](mailto:vstisp@vstisp.org) Web-site: <http://vstisp.org>

25.10.2016 г. Подпись В.Н.Сорокопудова заверяю:

Учёный секретарь ФГБНУ ВСТИСП,

к.с.-х.н.

Людмила Александровна Марченко