

**Отзыв на автореферат диссертации
Хапугина Анатолия Александровича
«Род *Rosa* L. в бассейне реки Мокша», представленной на соискание
ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.01 – Ботаника**

Работа А.А. Хапугина посвящена изучению рода *Rosa* L. в бассейне реки Мокша, в результате которого выявлены особенности распространения представителей рода на изучаемой территории и их биотопической приуроченности, освещены вопросы таксономии и объема видов рода *Rosa* L. в пределах бассейна реки общей площадью более 50 тыс. км².

В автореферате приводится краткая характеристика рода как объекта исследований и представленных материалов, изложена методика и дана систематическая структура рода *Rosa* L. в бассейне реки Мокши. А.А. Хапугину удалось собрать богатый материал и проанализировать его на современном уровне развития ботанической науки.

Важным и весьма интересным разделом в работе является попытка построения автором системы рода, при которой использована неформальная таксономическая категория комплекса родства.

В результате анализа всей совокупности находок видов *Rosa* в бассейне реки Мокши выделено 7 групп местообитаний представителей рода и построены схемы распространения роз.

Автором изучена репродуктивная биология некоторых видов, что имеет большое теоретическое значение, так как часто отмечается отсутствие или явный недостаток таких опубликованных данных; в практическом отношении отмечается, что не все виды рода *Rosa* L. бассейна Мокши распределены по хозяйственно-значимым группам; к охране рекомендовано 3 вида роз: *Rosa rubiginosa* L., *Rosa villosa* L., *Rosa lupulina* Dubovik.

В целом, исследование, выполненное А.А. Хапугиным, без сомнения, оригинальное и качественное.

Работа А.А. Хапугина соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Демина Ольга Николаевна,
профессор кафедры естествознания и методики его преподавания Карачаево-Черкесского государственного университета им. У.Д. Алиева, доктор биологических наук
369200, Россия, Карачаево-Черкесская Республика, г. Карачаевск, ул. Ленина, 29, тел. 8 918 524 25 48
ondemina@yandex.ru

5 ноября 2015 г.

