

ОТЗЫВ

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

Выполненное исследование по роду *Rosa* в бассейне реки Мокши является стремлением сохранения биологического и ландшафтного разнообразия. Глобальность и неотвратимость антропогенной трансформации фитобиоты определяют актуальность выполнения А.А. Хапугиным исследования. Теоретическая и практическая значимость результатов диссертации обусловлена ее целью и четко сформулированными задачами. Несомненно, полученные данные расширяют представление о состоянии видов *Rosa* в бассейне реки Мокша.

Последовательно и логично автор провел исследование по выявлению видов *Rosa* в бассейне реки Мокша, составил аннотированный конспект. Впервые установлены центры и пути распространения видов рода *Rosa*. Сделаны дополнения новыми видами *Rosa* для пяти сопредельных областей, обнаружены новые местонахождения редких видов рода *Rosa*, составлена база данных по распространению видов. Однако не указано наличие или отсутствие местообитаний кальцефильных обнажений, на которых много низкорослых видов роз.

Основные результаты и положение диссертации изложены в 34 работах, в том числе две статьи в журналах из перечня ВАК, 1 – в Международном издании и в 6 – ти монографиях. Высокий научный уровень исследований диссертанта подтверждает участие в выполнении международных проектов по проблеме (*Atlas Florae Europaeae*).

Объем выполненных исследований, их новизна, научное и практическое значение констатируют высокое достоинство выполненной работы.

Диссертация А.А. Хапугина отвечает требованиям ВАК, предъявленным к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности «03.02.01 – Ботаника».

д.г.н., к.б.н., профессор кафедры
геоэкологии и мониторинга
окружающей среды факультета
географии, геоэкологии и туризма

Воронежского государственного университета Григорьевская Анна Яковлевна

Секретарь факультета географии,
геоэкологии и туризма Воронежского
государственного университета

Пономарева Наталья Николаевна



Адрес: 394068 г. Воронеж, ул. Хользунова, д.40 «Д», кв. 238. Тел. д. 2359329;
сот. 89507728636

E-mail: grigaya@mail.ru Григорьевская А.Я.

18.11.2015