

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Волковой Елены Михайловны**

«Болота Среднерусской возвышенности: генезис, структурно-функциональные особенности и природоохранное значение», представленный на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - «Экология (в биологии)»

Данная работа посвящена комплексному изучению болотных экосистем возвышенности, расположенной в центре Восточно-Европейской равнины на границе зон широколиственных лесов и лесостепи. Тема, связанная с проблемой оценки биосферной роли болот в слабозаболоченном регионе (0,5 %), несомненно, актуальна.

Автором за 20 лет изучено 276 болот (!) на территории 8 областей (Тульская, Орловская, Курская, Белгородская, Липецкая, Воронежская, Калужская и Брянская), при этом лично выполнено 1283 геоботанических описания, проанализировано 3000 образцов торфа и др.

Впервые для болот Среднерусской возвышенности установлен видовой состав флоры (сосудистые растения - 332, мхи - 12), выявлены охраняемые виды (104 и 41 соответственно), разработаны различные классификации (эколого-фитоценотическая классификация растительности, классификация торфяных залежей, классификация типов болот), проведено болотное районирование изучаемой территории, даны рекомендации по охране.

Существенных замечаний нет. Как брiологом мною замечены только неточности в употреблении некоторых терминов (бриофлора, мохообразные).

В целом работа методически поставлена, высококвалифицированно выполнена, четко структурирована, грамотно оформлена. Материалы работы докладывались на многочисленных всероссийских и международных конференциях, симпозиумах и съездах. По теме диссертации опубликовано 150 работ (из Перечня ВАК РФ - 27).

Считаю, что работа Волковой Елены Михайловны соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, и ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - «Экология (в биологии)».

Старший научный сотрудник
лаборатории болотных экосистем

Института биологии Карельского научного центра РАН,
кандидат биологических наук (03.02.01 - «Ботаника»)
185910, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11

Тел. 8(8142) 769810

e-mail: boychuk@krc.karelia.ru

01.10.2018

Бойчук Маргарита Арсеньевна

