

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Татьяны Георгиевны Ивченко «Растительность болот Южно-Уральского региона (в пределах Челябинской области)», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (в биологии)»

Болота играют важную роль в поддержании водного баланса и биологического разнообразия природных экосистем, обеспечивают существование изолированных популяций многих stenotopных редких и нуждающихся в охране видов. В то же время, болотные массивы Южного Урала являются уязвимыми вследствие высокой степени антропогенной освоенности региона и процессов аридизации климата. До настоящего времени состав и структура растительных комплексов болот района исследования оставались недостаточно хорошо изученными в связи с обширностью территории и дефицитом квалифицированных специалистов-болотоведов. В связи с вышесказанным, работа Т.Г. Ивченко имеет высокий уровень новизны и актуальности.

Работа носит комплексный и разноплановый характер. На основе обширных оригинальных материалов автора (в течение 20 лет было обследовано 208 болот, выполнено 1650 геоботанических описаний, проведен анализ ботанического состава торфов по 84 скважинам и др.) разработана эколого-фитоценотическая классификация растительности болот и ботанико-географическая классификация типов болотных массивов Южного Урала, выполнены инвентаризация и анализ флоры, выявлены ведущие экологические факторы, определяющие разнообразие растительных сообществ, а также местообитания редких видов растений и нуждающиеся в охране болотные массивы.

Особых замечаний к автореферату не имеется, отметим только, что номенклатура мохообразных дана по несколько устаревшим источникам. Не учтен мировой чек-лист печеночников и антоцеротовых (Söderström et al. 2016), названия видов *Sciuro-hypnum oedipodium* и *Sphagnum magellanicum* использованы некорректно, согласно последним данным, эти виды на территории Южного Урала отсутствуют (Ignatov, Milyutina, 2007; Hassel et al., 2018).

Высказанные замечания не снижают общего положительного впечатления от работы. Основные положения и выводы диссертации достоверны и основаны на большом фактическом материале, обработанном с помощью современных методов, используемых в сравнительной флористике, геоботанике и болотоведении. Диссертационная работа «Растительность болот Южно-Уральского региона (в пределах Челябинской области)» является законченным научно-квалификационным трудом. В нем, на основании выполненных автором исследований, разработаны теоретические положения,

совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в области науки о растительности и экологии биологических систем. Работа соответствует требованиям пунктов 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней» № 842 от 24.09.2013 (с изменениями от 01.10.2018 г.) ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Татьяна Георгиевна Ивченко, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (в биологии)».

24 сентября 2019 г.

Доктор биологических наук, директор Уфимского Института биологии УФИЦ РАН, главный научный сотрудник лаборатории геоботаники и растительных ресурсов Уфимского Института биологии УФИЦ РАН, e-mail: [vasmar@anrb.ru](mailto:vasmar@anrb.ru)



Василий Борисович Мартыненко/

Доктор биологических наук, главный научный сотрудник лаборатории геоботаники и растительных ресурсов Уфимского Института биологии УФИЦ РАН, e-mail: [elvbai@mail.ru](mailto:elvbai@mail.ru)



/Эльвира Закирьяновна Баишева/

**Сведения об организации:**

Уфимский Институт биологии – обособленное структурное подразделение  
Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского  
федерального исследовательского центра  
Российской академии наук

**Почтовый адрес:** 450054 г. Уфа, пр. Октября, д. 69

**Телефон/факс:** 8 (347) 235-53-62 / 8 (347) 235-62-47

**Адрес веб-сайта:** <http://uib.anrb.ru/>

Подпись: Баишева Э.З., Мартыненко В.Б.  
Заварю:  
Инспектор по кадрам: Уразилдин Р.В.

