

## Отзыв

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

Диссертационная работа Т.Г. Ивченко посвящена изучению растительного покрова болотных экосистем, выявлению флористического состава сосудистых растений и мохообразных, изучению ценоотического разнообразия, а также установлению закономерностей формирования и распространения типов болотных массивов в зависимости от зонального и высотно-поясного деления Южно-Уральского региона.

В настоящее время решение многих проблем территориального развития зависит от достижений в области геоинформационных систем и возможности получения данных о природной и социальной сфере, использования их для обоснования научных и практических задач. Болотные экосистемы – неотъемлемая часть растительного покрова изученного региона, при этом в настоящий момент изучена недостаточно.

В результате многолетних исследований получен обширный фактический материал. При обработке данных были использованы разнообразные методы: картографический, географический, дистанционный, ландшафтно-индикационный, исторический, а также многочисленные отечественные и зарубежные литературные источники.

Работа Т.Г. Ивченко базируется на теории геосистем, разработанной В.Б.Сочавой и его учениками. Автор рассматривает три подхода к классификации растительности: эколого-флористический, эколого-фитоценоотический, тополого-экологический. При сравнительном анализе данных ею определены индикаторные виды в типах болотной растительности, установлена экологическая специфичность ведущих факторов среды.

Работа носит оригинальный характер, построена на собственных полевых изысканиях автора и обработке литературных источников по заявленной теме.

В целом диссертационная работа Т.Г.Ивченко представляет законченный научный труд. Проведенные автором исследования в дальнейшем могут быть использованы в разработке теории геосистем и на практике при проведении географических региональных исследований.

Работа написана грамотным научным языком, содержит требуемые структурные разделы. В тексте приведены ссылки на используемую литературу, имеются авторские

картографические модели. представлена структура торфяных залежей. таблицы. аналитические графики и диаграммы, раскрывающие суть анализируемого материала. Содержание автореферата диссертации Т.Г. Ивченко не оставляет сомнений в полноте собранного полевого материала, обработанного грамотно и на высоком профессиональном уровне, выводы адекватны и обоснованы.

Защищаемые положения вносят значительный вклад в понимание видового состава, структурных особенностей, перспектив развития болотных экосистем, и формирования общей картины растительного покрова Южно-Уральского региона.

Судя по автореферату, диссертационная работа Ивченко Татьяны Георгиевны «Растительность болот Южно-Уральского региона (в пределах Челябинской области)» соответствует требованиям пунктов 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842. А ее автор Татьяна Георгиевна Ивченко заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)».

Кандидат биологических наук.

Старший научный сотрудник лаборатории биоразнообразия  
растительного мира и микобиоты

Института экологии растений и животных УрО РАН Николова Пина Николаевна  
620144, г. Екатеринбург,

ул. 8 Марта, 202; т. (343) 260-82-56,

E-mail: karta@ipae.uran.ru

Подпись Ивченко

Дата 14 октября 2019г.

