

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации

**Шелест Варвары Дмитриевны**

**«Флора и растительность озер- стариц реки Медведицы в административных границах Саратовской области»**, представленной на соискание учёной степени

кандидата биологических наук по специальности:

03.02.01. – ботаника

В настоящее время сохраняют своё биоразнообразие и особенности природных экосистем всё меньшее количество водоёмов и водотоков. Относящиеся к таким водоёмам озёра- старицы рек могут служить хорошей моделью для исследования динамики их растительного покрова и общего прогноза состояния данного типа водоёмов. Однако на территории Саратовской области эти водоемы слабо изучены, и существуют крайне немногочисленные сведения о флоре и растительности рек и их озер- стариц. В связи с этим тема диссертационной работы В.Д. Шелест, посвященная всестороннему изучению флоры и растительности р.Медведицы и её стариц, является актуальной.

Новизна работы В.Д.Шелест заключается в том, что автором проведено всестороннее флористическое исследование модельных водоемов, на основании которых составлен конспект флор р.Медведицы и её озер- стариц; выявлены охраняемые виды растений и проведена оценка природоохранного статуса сообществ (5,2-6,2). Кроме четырех уже известных типов озер- стариц впервые описан и выделен еще один промежуточный тип – фрагментарно- зарослевый. Выявлено, что в смене типов зарастания озер- стариц не наблюдается единого ряда их развития, и даже озера с несформировавшейся растительностью могут иметь на следующий год любой тип зарастания. Диссертационная работа выполнена на большом фактическом материале, при её выполнении заложен 51 экологический профиль, проведено 720 гидробиологических описаний, собрано более 1000 листов гербария.

Выводы, представленные в автореферате, подробно отражают результаты исследований, а таблицы и рисунки хорошо иллюстрируют содержание работы. Основные результаты диссертационной работы доложены автором на конференциях различного уровня, опубликовано 7 работ, 4 из которых – в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ для публикации основных научных результатов по диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

На основании ознакомления с авторефератом диссертационной работы В.Д. Шелест можно сделать заключение, что работа выполнена на высоком научном уровне с использованием современных методов исследования. По своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертация соответствует пунктам 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», а её автор заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01. – ботаника.

Зав. кафедрой общей биологии, фармакогнозии и ботаники

ГБОУ ВПО Саратовский государственный медицинский университет

им. В. Н. Разумовского Минздрава России,

доцент, д.б.н. Дурнова Наталья Анатольевна

Почтовый адрес организации: Б. Казачья ул., д.112, г. Саратов, 410012

тел.: (8452) 66-97-00, 51-15-32

факс: (8452) 51-15-34, 51-16-17. E-mail: [meduniv@sgmu.ru](mailto:meduniv@sgmu.ru)

