

**Отзыв на автореферат диссертации Юрицыной Натальи Алексеевны
«Особенности растительности засоленных экотопов Юго-Востока Европы и
сопредельных территорий» на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальности 03.02.08 – экология (биология)**

Цель работы Юрицыной Натальи Алексеевны – установить региональные экологические и географические закономерности формирования и распространения растительности засоленных экотопов Юго-Востока Европы, особенности ее фиторазнообразия для разработки научных основ сохранения.

При чтении автореферата у меня создалось впечатление, что автор не справился с поставленной целью. Район исследования лежит в пределах лесостепной, степной и пустынной зон. Изменяется ли галофитная растительность с севера на юг, чем отличается растительность солонцов, солончаков, солонцеватых и солончаковатых каштановых и бурых почв – из автореферата неясно.

Вызывает недоумение название диссертации. Какие сопредельные территории имеются в виду? На с. 4 (абзац 2 сверху) обозначен район исследования: и Республика Калмыкия, и перечисленные административные области относятся к Юго-Востоку Европы. «Сопредельные территории» без расшифровки используются только в названии диссертации и в названиях глав 4, 5 и 6, в тексте автореферата о них не сказано ни слова.

В разделе «Актуальность темы» второй абзац на с. 3 начинается такой фразой: «Растительность нашей страны (СССР-Россия) пока еще достаточно слабо изучена с использованием эколого-флористической классификации (метода Ж. Браун-Бланке).»

С этим нельзя согласиться, так как растительность не может изучаться с использованием классификации (любой), также как классы не могут участвовать в формировании комплексов (с. 18).

Новизна исследования сомнительна:

1. Классификация Ж. Браун-Бланке используется не впервые – автор в главе 3 говорит, что в базу данных ИЭВБ РАН включены 6201 субассоциация и ассоциация.
2. Не впервые выявлены региональные особенности сообществ – три из 11 классов входят в продромус Поволжья (Лысенко, 2014), а что такое одиннадцатый класс трудно понять, так как в нем не разобрался сам автор (у класса, порядка и союза стоят вопросы). Кроме того, региональные особенности отмечались многочисленными исследователями, работавшими на данной территории.
3. Не автором данной работы установлены экологические факторы, определяющие формирование, ценотическое разнообразие и пространственное распределение растительности засоленных экотопов.

Нельзя согласиться с Натальей Алексеевной, что растительность засоленных экотопов относится одному типу растительности (с. 6).

Автореферат не позволяет мне сделать положительного заключения. Ни одно из положений, выносимых на защиту, не соответствует требованиям, предъявляемых ВАК к докторским диссертациям и следовательно автор не заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Ведущий научный сотрудник БИН РАН
доктор биологических наук

Сафронова И. Н. Сафронова

4 ноября 2016 г.

Доктор биологических наук, старший научный сотрудник,
ведущий научный сотрудник Лаборатории экологии
растительных сообществ БИН РАН,
197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2.
Тел. 8-812-372-54-21; e-mail irasafroнова@yandex.ru

Подпись руки *Сафроновой И.Н.*
ЗАВЕРЯЮ *Ст. введ. ОК*
ОТДЕЛ КАДРОВ
Ботанического института
им. В.А. Комарова
Российской академии наук
И. Н. Сафронова