

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета Д 002.251.02 на базе ИЭВБ РАН по диссертации Юрицыной Н.А. «Особенности растительности засоленных экотопов Юго-Востока Европы и сопредельных территорий».

Экспертная комиссия диссертационного совета Д 002.251.02 на базе ИЭВБ РАН в составе д.б.н., проф. Голуба В.Б., д.б.н., Розенцвет О.А. и д.б.н., проф. Кавеленовой Л.М. рассмотрела материалы диссертации Юрицыной Н.А., представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Комиссия пришла к следующим выводам.

### **1. Соответствие темы и содержания диссертации научной специальности и отрасли науки.**

Диссертация Юрицыной Н.А. «Особенности растительности засоленных экотопов Юго-Востока Европы и сопредельных территорий» соответствует шифру специальности 03.02.08 – экология (биология), по которой совету предоставлено право проведения защит диссертаций. По содержанию выполненных исследований диссертация может быть квалифицирована как исследование, проведенное в рамках системной и прикладной экологии по специальности 03.02.08 – экология (биология).

### **2 Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных автором.**

Автором диссертации по теме диссертации опубликовано 57 научных работ общим объемом 97 печ. л., в том числе: 15 статей общим объемом 5 печ. л. в журналах, рекомендованных ВАК для публикации результатов исследований соискателей; 2 публикации в зарубежных журналах; автор двух монографий и соавтор в четырех коллективных монографиях. Личный вклад автора диссертации в совместных публикациях пропорционален числу соавторов.

Основные публикации Юрицыной Н.А. в журналах из списка ВАК:

1. Саксонов С.В., Конева Н.В., Иванова А.В., Юрицына Н.А. К проблеме сохранения флористического разнообразия Приволжской возвышенности // Изв. Самар. НЦ РАН. – 2003. – Т. 5, № 2. – С. 218–231.
2. Юрицына Н.А., Лысенко Т.М., Карпов Д.Н. Сообщества класса *Thero-Salicornietea R. Tx. ex Géhu et Géhu-Frank* 1984 на юго-восточной границе Европы и Азии // Изв. Самар. НЦ РАН. Спецвып. «Актуальные проблемы экологии». – 2003. – Вып. 2. – С. 289–300.
3. Юрицына Н.А. К вопросу об охране галофитной растительности Северного Прикаспия // Изв. Самар. НЦ РАН. Спецвып. «Актуальные проблемы экологии». – 2004. – Вып. 3. – С. 125–136.
4. Юрицына Н. А. Особенности растительности засоленных экотопов дельты Волги // Изв. Самар. НЦ РАН. – 2008а. – Т. 10, № 2. – С. 420–425.
5. Юрицына Н.А. Уязвимые компоненты флоры и растительности засоленных экотопов Юго-Востока Европы и сопредельных территорий // Изв. Самар. НЦ РАН. – 2008б. – Т. 10, № 5/1. – С. 95–99.
6. Юрицына Н.А. Класс *Crypsidetea aculeatae Vicherek* 1973 на крайнем юго-востоке Европы // Изв. Самар. НЦ РАН. – 2010. – Т. 12, № 1. – С. 58–60.

7. Юрицына Н.А., Саксонов С.В. Эффективность территориальной охраны природных комплексов (на примере ООПТ Кинельского района Самарской области) // Региональная экология. – 2010. – № 1-2 (28). – С. 69–72.
  8. Пичугина Н.В., Юрицына Н.А. К вопросу сохранения фиторазнообразия ландшафтов Приузенской равнины (Саратовское Заволжье) // Изв. Самар. НЦ РАН. – 2011. – Т. 13, № 1. – С. 55–58.
  9. Юрицына Н.А. Номенклатурные проблемы в эколого-флористической классификации растительности // Изв. Самар. НЦ РАН. – 2011. – Т. 13, № 5. – С. 60–63.
  10. Голуб В.Б., Юрицына Н.А. Базальные сообщества союза *Artemisio santonici-Puccinellion fominii Shelyag-Sosonko et al.* 1989 в Северном Прикаспии // Изв. Самар. НЦ РАН. – 2012. – Т. 14, № 5. – С. 69–73.
  11. Юрицына Н.А. Растительность засоленных местообитаний на юго-восточной границе Европы // Аридные экосистемы. – 2012. – Т. 18, № 4(53). – С. 55–62.
- Английская версия статьи: Yuritsyna, N. A. Vegetation of Saline Habitats on South-eastern Border of Europe / N. A. Yuritsyna // *Arid Ecosystems*. – 2012. – V. 2, № 4. – Pp. 239–244.
12. Голуб В.Б., Юрицына Н.А. Сообщества многолетних суккулентов в Северном Прикаспии // Растительность России. – 2013. – № 22. – С. 21–28.
  13. Юрицына Н.А. Флористический анализ сообществ кл. *Salicornietea fruticosae Br.-Bl. et Tx.* 1943 ex A. de Bolòs y Vayreda 1950 на Юго-Востоке Европы // Изв. Самар. НЦ РАН. – 2013. – Т. 15, № 3(1). – С. 401–404.
  14. Юрицына Н.А. К вопросу сохранения фиторазнообразия засоленных местообитаний Калмыкии // Изв. Самар. НЦ РАН. – 2015. – Т. 17, № 4. – С. 117–121.
  15. Васюков В.М., Юрицына Н.А. Галофиты лесостепной и степной зон Приволжской возвышенности: *Cheno-podiaceae* // Изв. Уфим. НЦ РАН. – 2016. – № 1. – С. 35-39.

Таким образом, комиссия считает, что основные положения, результаты и выводы диссертационного исследования Юрицыной Н.А. полностью отражены в основных публикациях автора.

**3. Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации.** Диссертанту принадлежит постановка целей и задач, сбор, обработка полевых материалов, анализ и обобщение оригинальных и литературных данных. Рукописи диссертации и автореферата написаны лично соискателем по плану, согласованному с научным консультантом. В работу включены материалы многолетних исследований, в которых автор принимала непосредственное участие.

Текст диссертации является оригинальным, написан автором лично и был проверен в системе «Антиплагиат». Оригинальность текста составляет 85,3 %.

#### **4. Степень достоверности результатов проведенных исследований.**

Диссертационная работа основывается на анализе и обобщении обширных фактических и литературных материалов, полученных в результате многолетних (начиная с 70-х годов прошлого столетия) исследований (включая авторские) растительности засоленных почв Юго-

Востока Европы. 48 % низших синтаксонов ранга от ассоциации до варианта включительно и 41 % ранга «ассоциация-сообщество», а также 2 высших синтаксона (союза) были первоначально установлены и описаны с участием автора диссертации.

Достоверность исследования подтверждается использованием для анализа уже апробированного материала (публикации, базы данных), а также данных, полученных в результате собственных полевых исследований автора; применением общеизвестного и апробированного научно-методического аппарата, использованием результатов исследования в научно-исследовательских проектах, природоохранной практике и образовательном процессе.

Результаты работы достаточно широко апробированы на научных конференциях – международных, всероссийских и региональных.

**5. Научная новизна диссертационной работы** заключается в том, что впервые с позиций эколого-флористического подхода Ж. Браун-Бланке (Braun-Blanquet, 1964) изучена растительность засоленных экотопов такой крупномасштабной территории, как Юго-Восток Европы; проведена ее инвентаризация и выявлено высокое фитоценотическое разнообразие, разработана соответствующая классификация и составлен продромус. Впервые выявлены региональные особенности (морфология, экология и география) сообществ 11 классов растительности, описанных на засоленных экотопах Юго-Востока Европы. Впервые установлены важнейшие экологические факторы, определяющие формирование, высокое ценотическое разнообразие и пространственное распределение указанной растительности. Впервые для Юго-Востока Европы разработаны научные основы сохранения растительности засоленных экотопов и конкретизирован ряд возможных природоохранных мероприятий, при этом определена природоохранная ценность охарактеризованных синтаксонов ранга «ассоциация-сообщество» (18 из которых рекомендованы для охраны).

**6. Практическая значимость диссертационного исследования** определяется тем, что результаты исследования использованы в международных проектах European Vegetation Survey и The Braun-Blanquet Project; при составлении Продромуса высших единиц растительности России (Ермаков, 2012), создании Зеленой (2006) и Красной (2007) книг Самарской области, чтении курса «Экология» в Тольяттинском государственном университете. Материалы работы могут быть применены для экспертной оценки состояния растительности, создания экологических моделей растительного покрова и геоинформационных систем, прогнозирования динамики природных комплексов и экономического планирования на территории Юго-Востока Европы; для организации здесь эффективного природоохранного менеджмента, а также в качестве материала для "Зеленых книг" административных единиц, входящих в регион исследования, и учебной литературы.

**По итогам рассмотрения диссертации комиссия считает:**

1. Диссертация Юрицыной Н.А. «Особенности растительности засоленных экотопов Юго-Востока Европы и сопредельных территорий» по теме и содержанию выполненных исследований соответствует научной

специальности и отрасли науки 03.02.08 – экология (биология), по которой диссертационному совету Д 002.251.02 при ИЭВБ РАН разрешено принимать к защите диссертационные работы.

2. Комиссия считает, что диссертация Юрицыной Н.А. «Особенности растительности засоленных экотопов Юго-Востока Европы и сопредельных территорий» соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней»).

3. Результаты диссертационного исследования достаточно полно отражены в публикациях: всего соискателем опубликовано 57 печатных работ, в том числе в изданиях из перечня ВАК – 15 публикаций, что соответствует требованиям пп. 11 и 13 «Положения о присуждении ученых степеней».

4. В диссертации соискателя отсутствует заимствованный материал без ссылки на автора или источник заимствования. Ссылки на соавторов в научных работах, выполненных соискателем в соавторстве, приведены корректно.

На основании вышеизложенного комиссия считает возможным принять диссертацию Юрицыной Н.А. «Особенности растительности засоленных экотопов Юго-Востока Европы и сопредельных территорий» к защите в диссертационном совете Д 002.251.02 при ИЭВБ РАН.

Комиссия предлагает назначить:


– **ведущей организацией** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт степи Уральского отделения Российской академии наук (ИС УрО РАН) (г. Оренбург);

– **официальными оппонентами:**

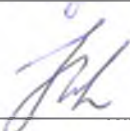
**Миркина Бориса Михайловича**, доктора биологических наук, профессора, профессора кафедры экологии и ботаники Башкирского государственного университета (г. Уфа);

**Абрамову Ларису Михайловну**, доктора биологических наук, профессора, заведующего лабораторией дикорастущей флоры и интродукции травянистых растений Ботанического сада-института Уфимского научного центра Российской академии наук (г. Уфа);

**Новикову Любовь Александровну**, доктора биологических наук, доцента, профессора кафедры общей биологии и биохимии Пензенского государственного университета (г. Пенза).

Председатель комиссии:  д.б.н., проф. Голуб В.Б.

Члены комиссии:  д.б.н., Розенцет О.А.

 д.б.н., проф. Кавеленова Л.М.

27.06.2016 г.