

ОТЗЫВ

на диссертацию Тарик Екатерины Петровны

«СЕГЕТАЛЬНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ АГРОЦЕНОЗОВ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР СЕВЕРНОГО ПРИАЗОВЬЯ»

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Специальность - 1.5.15. – Экология (биологические науки).

Зерновое хозяйство является основополагающей отраслью российского растениеводства. Зерновые культуры занимают 76% посевных площадей в Ростовской области, которая занимает первое место по площади сельскохозяйственных угодий в РФ. При этом, как показывают современные исследования, более 70% посевов зерновых культур страдают от засорения сорной растительностью. И хотя видовой состав сеgetальных растений в разных регионах РФ неоднократно изучался, имеющихся данных недостаточно для масштабных обобщений. Все эти факты свидетельствуют о актуальности результатов исследований, проведенных Тарик Екатериной Петровной в своей работе.

Оценка флористического разнообразия сеgetальной растительности агроценозов озимой пшеницы и ярового ячменя Северного Приазовья, проведены Тарик Е.П. впервые. Также в работе впервые была выявлена связь между основными флористическими элементами и их спектральными характеристиками. В результате работы Тарик Е.П. была впервые построена экологическая модель пространственного распределения сеgetальной растительности агроценозов озимой пшеницы и ярового ячменя для Северного Приазовья. В работе Тарик Е.П. впервые показана возможность классификации целого ряда сорных видов растений по данным гиперспектральной съемки.

Работа Екатерины Петровны Тарик имеет и теоретическую и практическую значимость на современном этапе. С точки зрения возможности прогнозирования динамики сеgetальной растительности, результаты работы Тарик Е.П. приобретают особое значение.

Работа производит впечатление обстоятельной обработки и обобщения данных, полученных за все годы исследований.

Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, имеет пояснения, графики и таблицы, необходимые иллюстрации. Написан квалифицированно и аккуратно оформлен, достаточно полно отражает суть исследования. По материалам

исследования опубликовано 8 печатных работ, в том числе 3 работы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 из которых в индексируемых базах Web of Science и Scopus. По результатам исследования опубликовано 4 РИД.

Диссертация Екатерины Петровны Тарик на тему «Сегетальная растительность агроценозов зерновых культур Северного Приазовья» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук. А ее автор, Тарик Екатерина Петровна, заслуживает присуждение ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15.- Экология (биологические науки).

Отзыв подготовлен:

Наумцев Юрий Викторович

к.б.н. по специальности 03.02.01. - ботаника (биологические науки),

директор НОЦ «Ботанический сад ТвГУ»,

доцент каф. ботаники Тверского государственного университета,

Ботанический сад ТвГУ

ул. Желябова 33, 170100, Тверь, РФ

+7 (4822) 525318, www.garden.tver.ru, garden@tversu.ru

30.10.2023.

Наумцев Ю.В.



Подпись удостоверено
Нач. Общего отдела