

ОТЗЫВ
о диссертации Тарик Екатерины Петровны
«Сегетальная растительность агроценозов зерновых культур Северного Приазовья»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 1.5.15. – Экология (биологические науки)

Актуальность проведенных исследований очевидна, так как они посвящены изучению сегетальных растений, наносящих немалый вред зерновому хозяйству не только исследуемого региона, но и всей России. Только на основании подобного рода исследований возможно прогнозирование и моделирование состояния агроценозов и разработка действенных мероприятий по их защите.

Автором выполнен большой объем кропотливой научно-исследовательской работы, в результате которой впервые для региона оценено флористическое разнообразие сегетальной растительности широко культивируемых в Северном Приазовье озимой пшеницы и ярового ячменя, выявлена синтаксономическая структура растительности, которая представлена шестью ассоциациями из двух союзов, и порядков, класса *Papaveretea rhoeadis* S. Brullo et al. 2001; построена экологическая модель пространственного распределения растительности; показаны возможности идентификации сорных видов растений с помощью вегетационных индексов, полученных в результате гиперспектральной съемки.

Материалы исследований прошли апробацию на международных научных конференциях, основные материалы работы опубликованы в журналах из Перечня ВАК, одна, в издании индексируемом в базах Scopus и Web of Science.

В целом, представленное диссертационное исследование представляет собой оригинальную законченную научно-квалификационную работу, имеющую научную и практическую значимость.

Диссертационная работа Тарик Екатерины Петровны 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 наук. А её автор, Тарик Екатерина Петровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки).

Отзыв подготовлен:

Агафонов Владимир Александрович,

доктор биологических наук по специальности 03.00.05 – Ботаника,

профессор, заведующий кафедрой ботаники и микологии,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»

394018, г. Воронеж, Университетская площадь, 1, корп. 1, медико-биологический факультет, +7 (473) 220-75-21; office@main.vsu.ru

02.11.2023 г.

Агафонов В.А.

