

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации<sup>1</sup> Степиной Елены Владимировны по теме «Эколого-флористическая характеристика степной растительности юго-западных районов Саратовской области» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03. 02. 08 – экология (биологические науки).

**Актуальность исследований** определяется необходимостью охраны степных экосистем и их рационального использования, а также тем, что степная растительность в районе исследований остается недостаточно изученной и ранее исследования носили эпизодический характер.

**Целью исследования** являлось изучение современного состояния флоры и растительности степей юго-западных районов Саратовской области.

В задачи исследования входило выявление видового состава изучаемой территории и составление конспекта флоры, осуществление хозяйственной оценки флоры, а также морфологических и химических свойств доминирующих на территории района исследований почв и другие вопросы.

**Научная новизна.** Получены новые результаты в аспекте особенностей флоры и растительности на значительной площади участков юго-западных районов Саратовской области. Еленой Владимировной Степиной проведён анализ структуры флоры, выявлены и охарактеризованы сообщества с присутствием охраняемых видов растений.

**Практическое значение.** Материалы диссертации могут использоваться в работе природоохранных организаций для оценки состояния травяных сообществ, а также для разработки практических рекомендаций по их восстановлению и рациональному использованию. Конспект флоры может стать основой для проведения флористического мониторинга исследованных территорий. Также материалы диссертации используются при проведении полевых практик по ботанике.

**Апробация работы.** Материалы диссертации докладывались и обсуждались на Международных, Всероссийских и региональных конференциях. Как отмечает соискатель по материалам диссертации опубликовано 17 работ (однако в автореферате приведено 12 работ - следует уточнить). Опубликованные соискателем работы довольно полно освещают материалы диссертации. Диссертация состоит из введения, пяти глав, выводов, списка литературы (206 наименований в отечественных и зарубежных изданиях), 18 приложений. Общий объем работы составляет 213 страниц машинописного текста и включает 44 таблицы, 11 рисунков. В раздел автореферата «Общая характеристика работы» следовало бы добавить пункт о достоверности исследований автора.

Анализ автореферата и опубликованных работ показывает на то, что Елена Владимировна Степина является сформировавшимся исследователем, владеющим современными методами в области экологии и биологии. Диссертация представляет собой законченную, научно-исследовательскую работу, выполненную в соответствии с «Положением о присуждении учёных степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 № 842, а ее автор Елена Владимировна Степина, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03. 02. 08 – экология (биологические науки).

Профессор кафедры экологии и рационального природопользования ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет имени академика

И.Г. Петровского», доктор биол. наук

241036 г. Брянск, ул. Бежицкая, д.20, кв. 914

E-mail: lubimov-v@mail.ru

Любимов В.Б.

13 марта 2015 г.

