

## Отзыв

на автореферат диссертации Степиной Елены Владимировны «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)

Растительные сообщества юго-западных районов Саратовской области в настоящее время подвергаются трансформации вследствие антропогенных воздействий и климатических изменений. Флористический мониторинг – один из компонентов, который используется при характеристике динамики изменений и особенностей формирования растительности. Актуальность исследования состоит в эколого-флористической характеристике степной растительности юго-западных районов Саратовской области

Анализ степной растительности выполнен на основе исследований, проведенных в период 2006-2012 гг.

Выявлен состав флоры (357 видов, относящихся к 217 родам и 47 семействам). Отмечен 21 вид, занесенный в Красную книгу. При этом установлено, что наибольшее число охраняемых видов приурочено к разнотравно-типчаковым фитоценозам.

Выявлены признаки мезофитизации растительности степей, что необходимо учитывать при организации хозяйственного использования этих территорий.

Результаты исследований опубликованы в 12 работах, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, обсуждены на научных конференциях различного уровня.

В целом, на основании содержания автореферата и опубликованных работ, можно заключить, что диссертация «Эколого-флористическая характеристика степной растительности юго-западных районов Саратовской области» соответствует требованиям пп. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Степина Елена Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Зав.лабораторией лесоведения  
Уфимского института биологии РАН,  
доктор биологических наук, профессор

Кулагин А.Ю.

25 марта 2015 г.

Кулагин Алексей Юрьевич, д.б.н., проф  
450054, Уфа, Проспект Октября, 69  
тл. (347)2356103, e-mai: coolagin@list.ru



Подпись: Кулагин А. Ю.  
Заведующий: С. Корч  
Место: отдел по кадрам Конесвас С. Ю.