Отзыв

на автореферат диссертации Соломоновой Марины Юрьевны «Фитолитные спектры фитоценозов Северной Кулунды и изменения растительности во второй половине голоцена» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 — Ботаника.

Особый интерес микроисследования представляют для ботаники, палеоботаники и палеоэкологии. Диссертационная работа Соломоновой Марины Юрьевны посвящена изучению специфичных кремниевых включений растений. Автором работы проведен анализ значительного объёма исследований морфотипов фитолитов разных объектов: гербарного материала, проб грунта современных фоновых растительных сообществ и профилей археологических поселений энеолита. В результате работы выявлены экологические спектры морфотипов фитолитов. смоделирована ретроспектива трансформации растительности Северной Кулунды, установлено непосредственное влияние антропогенного фактора и колебаний климатических показателей на эти процессы.

Диссертационная работа актуальна, имеет большое практическое значение, содержит научную новизну, проанализирован значительный объём научной литературы. Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, с использованием современных методов экспериментальной биологии, является законченным научным трудом, прошла апробацию на Международных конференциях, в преподавании ботанических дисциплин вуза, фрагментарно вошла в две базы данных. Автор работы, Соломонова Марина Юрьевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Заведующий кафедры биологии и экологии факультета естественно-научного и педагогического образования Балашовского института (филиала) ФГБУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г.Чернышевского», кандидат биологических наук по специальностям 03.02.08 — экология (биология), 03.02.01 — ботаника, доцент

Овчаренко Алевтина Анатольевна

412300, Саратовская область, г. Балашов, ул. Карла Маркса, 29. Тел: 8(84545)42525 kafbioeco@bfsgu.ru, www.sgu.ru

Сведения об СГУ: 410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83; (8452) 261-696; rector@sgu.ru; https://www.sgu.ru

Согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Соломоновой Марины Юрьевны, исходя из нормативных документов Правительства, Минобрнауки и ВАК, в том числе на размещение их в сети Интернет на официальном сайте ТГУ, на сайте ВАК, в единой информационной системе.