

Отзыв

на автореферат диссертации Беляевой Надежды Георгиевны «Фитоценотическое разнообразие и условия формирования лесного покрова юго-западной части Московской области», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - Экология (в биологии)

Изучение закономерностей распределения лесной растительности староосвоенных регионов Центральной России имеет большую актуальность в связи с сильной и возрастающей антропогенной нагрузкой и необходимостью мониторинга состояния растительного покрова. В этом смысле наиболее наглядными для визуализации современной растительной картины и для предсказания трендов ее изменения в будущем являются картографические материалы, создаваемые на актуальных данных дистанционного зондирования Земли. Однако такие материалы могут быть адекватно использованы только в совокупности с данными полевых геоботанических исследований лесной растительности. Автором представленной диссертации, судя по автореферату, собран и детально проанализирован большой материал по растительности крупного природного региона, разработана ее эколого-фитоценотическая классификация, отраженная в созданных картографических материалах. Это позволило на новом методическом осмыслить закономерности распределения лесной растительности ранее хорошо изученного региона. Интересным является проведенный автором анализ данных об изменении лесистости и фитоценотического разнообразия в течение последних столетий. Выявленные закономерности современного распределения растительности подкреплены данными об экологии местообитаний, отраженными в NMDS-ординации, и ландшафтной приуроченности типов растительных сообществ.

Следует отметить, что материалы исследований неоднократно представлялись на научных мероприятиях разного уровня и адекватно отражены в научных публикациях.

К автореферату имеются отдельные замечания.

Автор отмечает, что пространственная организация лесного покрова района исследования уже была отражена на известной карте «Растительность Московской области» (1996) (М 1:200 000) под редакцией Г. Н. Огуреевой. Известны картографические работы по данному региону и других исследователей. Выявлены ли на новых, созданных автором, картографических материалах существенные различия в фитоценотическом разнообразии данной территории, по сравнению с указанными выше?

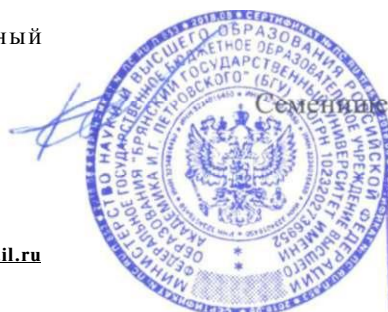
К сожалению, в очередной раз, в данной работе повторяется использование распространенных геоботанически неграмотных названий эколого-ценотических групп: «нитрофильная», «бореальная», «неморальная», «лугово-опушечная» и т. д. (стр. 15). Не вполне корректны и названия выделенных автором групп сообществ «влажнотравная», «широкотравная», «мелкотравно-широкотравная» и т. д. Любые типологические единицы, классифицируемые в одной системе, должны устанавливаться по единому принципу (либо по экологии видов, либо по фитоценотическим связям, либо по географическому распространению), что должно быть отражено и в названиях."

Высказанные частные замечания не снижают актуальности и научно-методического уровня проведенных исследований. Диссертация «Фитоценотическое разнообразие и условия формирования лесного покрова юго-западной части Московской области» соответствует заявленной специальности и требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор - Беляева Надежда Георгиевна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - Экология (в биологии).

Доктор биологических наук
(специальность 03.02.01- Ботаника), доцент,
профессор кафедры биологии
ФГБОУ ВО «Брянский государственный
университет имени академика
И.Г. Петровского»

20.09.2018

241036, Россия, г. Брянск, ул. Бежицкая, 14
Тел.: +7(4832)666834, e-mail: kafbot2002@mail.ru



Семенюк Юри́й Алексе́евич

