

## Отзыв

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

Изучение разнообразия лесных сообществ (экосистем), степени и характера их детерминации геофизическими и эдафическими факторами, динамики лесов - классические задачи лесных геоботаники и экологии. Подобные вопросы неоднократно решались в прошлом относительно лесов разных районов, и сохраняется безусловная необходимость постоянного совершенствования методики подобных исследований. В этом отношении диссертация Беляевой Н.Г. представляет удачный, на мой взгляд, пример комплексного анализа разнообразия и истории лесного покрова локального района с использованием высокотехнологичных и предельно формализованных подходов. Считаю, что именно в этом, а не только в получении конкретных оценок состояния лесов Наро-Фоминского района, заключается новизна работы.

Наибольшего внимания из представленных в автореферате материалов, на мой взгляд, заслуживают результаты оценки ландшафтной динамики района исследований за 200 лет. Разумеется, это возможно только вследствие хорошей изученности района в предыдущие периоды. Тем не менее, оценки скоростей и масштабов разнонаправленных переходов разных участков между полями, лугами и лесами за большой временной промежуток очень ценны. Эти данные могут найти применение при расчетах значений экосистемных функций и услуг.

Судя по автореферату, работа логична и внутренне структурирована; стиль написания достаточно строг; иллюстрации информативны; использована необходимая статистическая поддержка. Выводы работы обоснованы.

Диссертация «Фитоценоотическое 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 степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08- «Экология (в биологии)».

Веселкин Денис Васильевич; доктор биологических наук (специальности диссертации: 03.02.08 - «Экология»; 03.02.01 - «Ботаника»); профессор РАН; зав. лаб. биологического разнообразия растительного мира и микобиоты ФГБУН Институт экологии растений и животных УрО РАН; почтовый адрес: 620144, г. Екатеринбург, 8 Марта, 202; тел.: 89126740961; e-mail: [denis\\_v@ipae.uran.ru](mailto:denis_v@ipae.uran.ru).

23 октября 2018 г.

Подпись  
Заверева

Веселкин Д.В.  
Старший специалист  
по кадрам

Подпись  
Лисина