

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.
Специальность 03.02.08 - «Экология (в биологии)».

Диссертационное исследование Н.Г. Беляевой посвящено актуальной теме количественной оценки фитоценотического разнообразия лесов с использованием современных источников о состоянии растительного покрова (мультиспектральных данных дистанционного зондирования (ДДЗ) и цифровой модели рельефа (ЦМР)), а так же исследованию факторов его определяющих. В работе ставится и решается задача развития и практической реализации методологических принципов анализа и оценки экотопической приуроченности лесных сообществ на основе количественных методов, а именно статистического анализа приуроченности сообществ к мезоформам рельефа. Важной методической составляющей работы, является сочетание данных об актуальном состоянии растительного покрова (ДДЗ) с архивными картографическими материалами. Работа обладает высокой практической значимостью, так как развивает подходы к количественной оценке биологических ресурсов на основе количественных методов, без которых не возможны современное лесное хозяйство и оценка экосистемных услуг. Безусловным достоинством работы является то, что архивные и полевые материалы были собраны непосредственно автором.

В качестве основного замечания хотелось бы отметить слабую освещенность в автореферате методов анализа дистанционной информации, как и в обзоре литературы, так и в методической части, что не умаляет достоинств работы.

Кандидатская диссертация Н.Г. Беляевой представляет собой законченное самостоятельное исследование, а автореферат достаточно полно отражает суть этого исследования. Работа удовлетворяет требованиям ВАК, а ее автор Беляева Надежда Георгиевна, заслуживает присуждения ей степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08.

*Кандидат биологических наук,
ведущий научный сотрудник
и. о. заведующего лабораторией
биогеоценологии им В.Н. Сукачева
Института проблем экологии и эволюции
им. А.Н. Северцова РАН
119071, Москва, Ленинский проспект, д. 33
т. 8 (495) 954 75 53
e-mail: admin@sevin.ru*

5 октября 2018 г.

Курбатова Юлия Александровна



Исх. № Курбатовой Ю.А.
Юлия Александровна Курбатова, зав. канц. ИПЭЭ РАН
05 10 2018 г.