

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации "Антропогенная динамика таежной растительности Европейской России" на соискание ученой степени доктора биологических наук Нешатаева Василия Юрьевича

Рассматриваемая диссертация "Антропогенная динамика таежной растительности Европейской России" является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований получены новые результаты, имеющие большое теоретическое и прикладное значение. Для примера можно привести всего лишь несколько из них: построены и проанализированы ряды динамики таежной растительности в основных типах лесорастительных условий; обобщены закономерности антропогенной динамики таежной растительности под влиянием пожаров, рубок и гидролесомелиорации; теоретически обоснована и реализована математическая модель динамики растительности таежного ландшафта и ее разнообразия в ходе естественной динамики и под влиянием пожаров заданной частоты. Практическое значение работы также весомое: они послужили основой для разработки динамической типологии таежных лесов европейской части России; материалы исследований были использованы при инвентаризации и картографировании нескольких заповедников; результаты работы используются при разработке курсов лекций по специальностям: "Лесное хозяйство", "Информационные технологии в лесном хозяйстве", "Озеленение и ландшафтный дизайн".

На основании этого можно утверждать, что диссертацию можно квалифицировать как крупное достижение, имеющее не только теоретическое, но и прикладное значение. Основные положения и материалы диссертации прошли достаточную апробацию на многих российских и международных конференциях и совещаниях. По теме диссертации опубликовано 109 работ, в т.ч. монографии, учебные пособия, карта, публикации в ежегодниках, периодических изданиях, сборниках, в 18 публикациях в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, в т.ч. и по специальности 03.02.08 - "Экология (в биологии)", а ее автор - Нешатаев Василий Юрьевич - достоин присуждения ему ученой степени доктора биологических наук.

Петропавловский Борис Сергеевич
Доктор биологических наук, профессор,
главный научный сотрудник лаборатории
экологии растительного покрова
ФГБУН Ботанический сад-институт ДВО РАН
690024. г. Владивосток,
ул. Маковского, дом 142.
Сот. т.: +79242381692
E-mail: petropb5@mail.ru



17.09.2017 г.