

## О Т З Ы В

**на автореферат диссертации Нешатаева Василия Юрьевича «Антропогенная динамика таежной растительности Европейской России», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - Экология (в биологии)**

Диссертация В.Ю. НЕШАТАЕВА посвящена выявлению закономерностей антропогенной динамики таежной растительности Европейской России и прогнозу динамики лесных экосистем под влиянием лесохозяйственной деятельности и катастрофических нарушений. Актуальность темы, научная новизна и практическая значимость исследования не вызывают сомнений.

Диссертантом впервые на основе сопряжённого анализа почв и растительности на обширном фактическом материале построены и проанализированы ряды динамики таежной растительности в основных типах лесорастительных условий; обобщены закономерности антропогенной динамики таёжной растительности под влиянием пожаров, рубок и гидролесомелиорации, построены достоверные сукцессионные ряды динамики таёжной растительности под влиянием пожаров. Предложена модель «сеткообразной» сукцессии восстановления растительности после пожаров. Разработана концепция пирогенной дивергенции растительности, обоснована и реализована математическая модель динамики растительности таёжного ландшафта.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Выводы основываются на обширном фактическом материале. В целом, работа производит хорошее впечатление.

Сформулированные диссертантом цель и задачи исследования достигнуты, результаты работы апробированы и достаточно полно отражены в научных публикациях.

Считаю, что диссертация «Антропогенная динамика таежной растительности Европейской России» по актуальности, методическому уровню проведенных исследований, научному и практическому значению вполне соответствует критериям, изложенным в п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» в редакции Постановления Правительства РФ от 24. 09. 2013 г. № 842, а Василий Юрьевич Нешатаев заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - Экология (в биологии).

18.09.2017 г.

Зав. отделом флоры ГБС РАН  
доктор биологических наук  
профессор

127276, Москва, Ботаническая ул., д. 4  
Тел.: (499) 977-91-45; факс: (499) 977-91-72  
E-mail: mishashustov@yandex.ru



Шустов Михаил Викторович

