

О Т З Ы В

на автореферат диссертации ИВАНОВОЙ Екатерины Александровны «Формирование и разложение древесного опада в сосновых лесах на северном пределе распространения при аэротехногенном загрязнении», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.03.02. – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Диссертация Е.А. ИВАНОВОЙ посвящена выявлению особенностей формирования и разложения опада в сосновых лесах на северном пределе распространения в естественных условиях и под действием аэротехногенного загрязнения. Актуальность темы, научная новизна и практическая значимость исследования не вызывают сомнений.

Диссертантом впервые выявлены изменения массы и фракционного состава древесного надземного опада в естественных условиях и под действием аэротехногенного загрязнения, влияние качества растительного опада на скорость его разложения на ранних стадиях в сосновых лесах в условиях аэротехногенного загрязнения, влияние аэротехногенного загрязнения на химический состав опада хвои сосны.

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 «Формирование и разложение древесного опада в сосновых лесах на северном пределе распространения при аэротехногенном загрязнении» 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 с изменениями Постановления Правительства РФ от 21. 04. 2016 г. № 335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», а Екатерина Александровна ИВАНОВА заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.03.02. – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

23.05.2022 г.

Профессор кафедры космического мониторинга и экологии МИИГАиК
доктор биологических наук
(03.00.24 Микология),
профессор

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии»
105064, Москва, Гороховский пер., 4.
Тел.: (499) 977-91-45; факс: (499) 322-78-00. E-mail: portal@miigaik.ru


Шустов Михаил Викторович
Подпись Шустова М.В.
Ученый Секретарь МИИГАиК
23 05 2022 г.