

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гаврилина Дмитрия Сергеевича «Фракционный состав фитомассы и первичной продукции лиственных насаждений Евразии с элементами географии», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Тема исследования весьма актуальна, посвящена изучению фракционного состава фитомассы и чистой первичной продуктивности лиственницы в условиях Казахстана,


Автор приводит структуру фито массы деревьев лиственницы различных экорегионах. Приходит к выводу, что масса фракций увеличивается с севера на юг. Предложены региональные таблицы. Обсуждаются вопросы связанные с климатическим зонированием Евразии. Предложены таблицы хода роста чистой первичной продукции и удельной чистой первичной продукции.

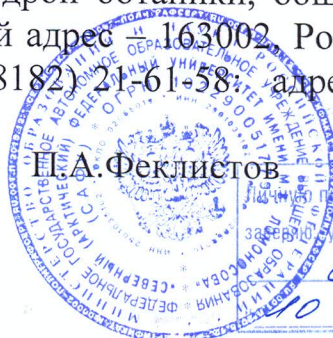
Результаты исследования опубликованы в 19 печатных работах, в том числе в 4 изданиях рекомендованных ВАК.

Из недостатков следовало бы отметить следующее. Часто в тексте, да и в заголовках (см. например главу 4 на стр. 10) чистая первичная продукция по автору измеряется в тех же единицах, что и фитомасса в т/га, но это же не так. Чистая первичная продукция измеряется в **т/га в год**, можно конечно и за другой интервал времени, но об этом надо писать.


Не совсем понятны объекты исследования все-таки это культуры, как написано в главе 2 «Характеристика района и объектов исследования» или это 500 деревьев от Средней Европы до Китая ?? И корректно ли сваливать в одну кучу фитомассу всех видов рода. Лиственница Гмелина (даурская) существенно отличается от лиственницы сибирской.

В целом, несмотря на отмеченные недостатки, диссертация соответствует требованиям ВАК, а автор Гаврилин Д.С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Отзыв подготовил: Феклистов Павел Александрович, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03 «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними»), профессор, ФГАОУ ВПО «Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В.Ломоносова», заведующий кафедрой ботаники, общей экологии и природопользования, профессор; почтовый адрес 163002, Россия, г. Архангельск, наб. Сев.Двины, д.17; телефон: (8182) 21-61-58; адрес электронной почты – feclistov@narfu.ru
«10» мая 2016г. 



П.А.Феклистов


ученый секретарь ученого совета САФУ
Е.Б. Раменская
10 мая 2016г.