ОТЗЫВ

На работу Гаврилина Дмитрия Сергеевича «Фракционный состав фитомассы и первичной продукции лиственниных насаждений Евразии с элементами географии», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности:
06.03.02 Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Развитие отечественного лесоведения в последние годы неразрывно связано с изучением продукционно-структурной составляющей лесов, насаждений, древостоев и деревьев. Существенное пополнение наследства Н.В. Третьякова выводит лесных таксаторов в категорию «специалистов во всеоружии». Открываются новые горизонты видения леса, возможностей управления продукционными процессами насаждений. Все это безусловно делает работу претендента актуальной. Весьма важно, что вопрос ставится о рассмотрении сложнейшей по природе совокупности формации лиственничных насаждений в трансконтинентальном контексте, охватывая огромнейшие ареалы: от лесотунды до засуливых лесостепей. Фракционная структура рассматривается в двух измерениях (на уровне дерева (кг) и насаждения (т/га).
Не вызывает сомнения, что смелость, которую демонстрирует претендент в постановке своих задач обусловлена базовыми разработками и огромнейшим опытом исследований своего учителя – проф. Усольцева В.А. В числе решаемых Д.С. Гаврилиным задач такие серьезные шаги, как:
- формирование базы данных о фитомассе деревьев лиственницы на пространствах Евразии и разработка регресионных иодулей для оценки фитомассы;
- формирование базы данных о фитомассе и годичной чистой проудкции лиственичных насаждений, и разработка регрессионных модулей для оценки их фитомассы, годичной чистой продукции и удельной чистой первичной продукции, что позволило выйти на выявление географических закономерностей оцениваемых элементов. Работа включает большую новую научную информацию, безусловно имеет важное научное и практическое значение.

Отзыв подготовил Цветков Василий Фролович, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03 «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними»), профессор ФГУ «Северный Арктический Федеральный Университет» им. М.В. Ломоносова.
163003 Архангельск, наб. Сев. Двины 17, тел. 8-921-072-50-78
Электронный адрес: «vftsvetkov@yandex.ru»

18.05.2016 _____ В.Ф. Цветков
Собственноручную подпись
В.Ф. Цветков удостоверяю
Ученый секретарь САФУ
К.м.н. _____ Е.Б. Раменская