

В диссертационный совет Д 212.281.01 при
ФГБОУ ВО «Уральский государственный
лесотехнический университет» по адресу:
620100, г. Екатеринбург, ул. Сибирский
тракт, 37, ауд. 401.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гайсина Ильдара Кадировича «ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА ДРЕВЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ЭКОТОНЕ ЛЕС–ГОРНАЯ СТЕПЬ МАССИВА КРАКА (ЮЖНЫЙ УРАЛ) В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЯМИ КЛИМАТА», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

В связи с глобальными климатическими изменениями, изучение сопряженных с этим явлением последствий и их влияния на чувствительные экотоны в переходной полосе лес–горная степь, играющих немаловажную роль в депонировании углерода является актуальным. Автором выявлены особенности накопления фитомассы в условиях мезосклонов разной экспозиции массива Крака (Южный Урал), выявлены взаимосвязи между абиотическими факторами среды и распределением древесной растительности на остепненных склонах. Результаты работы Гайсина И.К. способствуют углублению и расширению научных знаний об обусловленных климатическими условиями адаптационных изменениях ростовых процессов деревьев в экстремальных условиях произрастания и прогнозированию продуктивности лесов в будущем. Автореферат изложен логично, написан ясным и научным языком. Материалы диссертации изложены в 12 публикациях, из них – 3 в ведущих журналах ВАК, представлены в молодежных, всероссийских и международных конференциях.

По автореферату имеется ряд вопросов: 1) Влажность почвы – очень динамичная характеристика. Можно ли сравнивать почвы разных мезосклонов, даже если образцы для анализа отбирались в сжатые сроки?

2) В тексте автореферата не указана типологическая принадлежность изучавшихся почв.

В целом по актуальности темы, объему и глубине проведенных исследований, объективности анализа полученного материала, достоверности и обоснованности выводов диссертационная работа Гайсина Ильдара Каировича соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовил: Голиков Дмитрий Юрьевич, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03 «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними»), научный сотрудник лаборатории «Экология древесных растений» ФГБУН Ботанический сад УрО РАН.

Почтовый адрес: 620144, Россия, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202а.

Телефон: 89961823186

Адрес электронной почты – mit2407@gmail.com

: Д. Ю. Голиков

«22.02.2022 г.»

дата



подпись

Д.Ю. Голиков
расшифровка

Собственноручную подпись
Д.Ю. Голикова удостоверяю:

Ведущий специалист по персоналу
ФГБУН Ботанический сад УрО РАН

22.02.2022 г.



Мелекесцева Елена Ивановна