

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации
Нгуен Куинь Чанг на тему: «Эколого-биологические особенности
размножения *EUCOMMIA ULMOIDES* OLIV. при интродукции»

Исследуемая проблема актуальна в связи с необходимостью изучения биологических и экологических особенностей размножения хозяйственно ценного реликтового вида - эвкоммии вязолистной. Ее древесина используется для топлива и производства мебели, кора как лекарственное сырье.

При изучении биологии этого вида в зоне интродукции проведены фенологические наблюдения. Автором изучены качественные показатели семян образцов разного географического происхождения, влияние способов стратификации на всхожесть семян эвкоммии вязолистной. Рентгеноскопическим методом определялись нарушения развития зародышевого мешка семени.

Большой интерес представляют исследования введения эксплантов эвкоммии в культуру *in vitro*. Автором изучена морозостойкость эвкоммии в районе Санкт-Петербурга.

Замечания: в автореферате обнаружены опечатки (с. 6, 19).

Пожелания: изучить в дальнейшем укореняемость черенков в зависимости от пола, так как вид относится к двудомным растениям, влияние обработки семян рентгеновскими лучами на возможность появления мутаций у эвкоммии.

Выводы, сделанные в автореферате диссертации, подтверждаются математической обработкой полевых материалов, что не вызывает сомнения в результатах исследования.

По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, в том числе 2 научные статьи в изданиях, входящих в Web of Science, Scopus; 3 статьи в рецензируемых журналах, включенных в «Перечень ВАК» и 1 в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

В целом, считаем, что автореферат соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Нгуен Куинь Чанг

заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Доктор сельскохозяйственных наук,
(06.03.03 – Агроресомелиорация, защитное
лесоразведение, озеленение населенных пунктов,
лесные пожары и борьба с ними),
профессор кафедры
Кафедра лесных культур, селекции и лесомелиорации
ФГБОУ «Воронежский государственный лесотехнический университет»
394087, Воронеж,
ул. Тимирязева, 8
Телефон: +7 (473) 253-76-06
E-mail: lesomel@yandex.ru
Сайт: [http:// www. vglu.ru](http://www.vglu.ru)
Дата

Трещевская Элла Игоревна

Кандидат сельскохозяйственных наук,
(06.03.01 – Лесные культуры, селекция,
семеноводство), доцент, профессор кафедры
Кафедра лесных культур, селекции и лесомелиорации
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический
университет им. Г.Ф. Морозова»
394087, Воронеж,
ул. Тимирязева, 8
Телефон: +7 (950) 755-12-17
E-mail: Aleksey-Sivolapov @ yandex.ru
Сайт: [http:// www. vglu.ru](http://www.vglu.ru)
Дата

Сиволапов Алексей Иванович



личную подпись *Сиволаповой*
удостоверяю: *Трещевская Э.И.*
Секретарь ректората *Жанна*
24. мая 2021 г.