

## О Т З Ы В

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

Тема диссертации актуальна, в связи с интродукцией реликтового вида *Eucommia ulmoides*, известного как ценное лекарственное растение. Древесина его используется для производства мебели и топлива. Таким образом, изучение биологических и экологических свойств *E. ulmoides* для разведения и создания лесных культур во Вьетнаме и России имеет большое значение.

Автором работы изучены особенности фенологического развития эвкомии в зоне влажных субтропиков России, дана оценка качества семян экотипов разного географического происхождения, всхожести семян в зависимости от способов предпосевной подготовки.

Соискателем проведены исследования введения эксплантов эвкомии в культуру *in vitro*, изучена морозостойкость эвкомии в районе Санкт-Петербурга.

Выводы, сделанные в 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).

Пожелания для дальнейшей работы: изучить влияние полового диморфизма у эвкомии на корнеобразование как у сеянцев так и у эксплантов при микроклональном размножении.

В целом, считаю, что автореферат соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Нгуен Куинь Чанг заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Вед. науч. сотр. лаборатории селекции и семеноводства ФГБУ «Всероссийский НИИ лесной генетики, селекции и биотехнологии»  
канд. с.-х. наук по специальности 06.03.02  
- Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

почтовый адрес: 394087, Воронеж – 87,  
ул. Ломоносова, 105, ВНИИЛГИСбиотех  
тел раб. 8(473) 253-71-89; сот.8-960-120-04-8  
E-mail: V.kostrikin2015@yandex.ru

Подпись ВА Кострикина заверяю

Ученый секретарь Александр Кострикин

« 20 » мая 2021 г.



В.А. Кострикин