

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Острошенко Валентины Юрьевны «Эффективность применения стимуляторов роста при выращивании посадочного материала хвойных древесных пород в Приморском крае», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство.

Дальневосточному региону присуща исключительная пространственная динамика лесной растительности, обусловленная горным рельефом, спецификой климатических условий, составом материнских пород, набором уникальных рефугиумов с пестрым сочетанием макро- и микроэкотонов. Растительный покров Приморья оказывает огромное влияние на состояние экосистем региона. Масштабы его воздействия на природу определяются размерами обезлесенных площадей и длительностью восстановления уничтоженных лесов. Для Приморского края изучение восстановления лесных сообществ особенно важно, так как леса являются важнейшей составляющей экологического каркаса гор Сихотэ-Алиня.

В связи с этим актуальным является выбор диссертантом Острошенко В.Ю. объектов исследования по эффективности применения стимуляторов роста при выращивании посадочного материала хвойных пород.

Цель, задачи, защищаемые положения автором сформулированы четко и профессионально, что и определило логичную компоновку материала и ясное изложение интересных научных фактов, полученных диссертантом в ходе исследований.

Научная новизна диссертационной работы не вызывает сомнений, т.к. экспериментально выполнено влияние физиологически активных веществ крезацина, рибав-экстра, циркона, экопина, эпина-экстра на энергию прорастания, всхожесть семян и рост на лесном питомнике сеянцев двух видов пихты, сосны густоцветковой и сосны обыкновенной как перспективных древесных пород для лесовосстановления на юге Приморья.

Полученные диссертантом фактические материалы прошли апробацию на научных и научно-практических Всероссийских конференциях с международным участием, автор участвовала в международном экологическом семинаре, на международных форумах.

Диссертант принимала участие в работе Всероссийских конкурсов на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых, где занимала ведущие места.

По теме исследований автором опубликовано 25 научных работ, из них 4 в журналах, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science и в 8 изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки Российской Федерации. Острошенко В.Ю. получены патенты на изобретения.

Важно, что практические разработки диссертанта были рекомендованы производству.

Таким образом, диссертационная работа Острошенко В.Ю. «Эффективность применения стимуляторов роста при выращивании посадочного материала хвойных древесных пород в Приморском крае, представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство соответствует современным требованиям «Положения о порядке присуждения научным и научно-педагогическим работникам ученых степеней и ученых званий, а ее автор Валентина Юрьевна Острошенко заслуживает присуждения

ей степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство.

Главный научный сотрудник
Лаборатории экологии растительного покрова
ИВЭП ДВО РАН – обособленное подразделение ХФИЦ ДВО РАН
д.б.н., профессор Шлотгауэр Светлана Дмитриевна
18.11.2021 г.

С.Д. Шлотгауэр

Подпись <i>Шлотгауэр С.Д.</i>	
ЗАВЕРЯЮ	
Главный специалист по кадрам ИВЭП ДВО РАН <i>Бурлачук О.А.</i>	
Дата « <i>18</i> » <i>11</i> 20 <i>21</i> г.	