

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аверьянова Алексея Сергеевича на тему «Особенности внутривидовой изменчивости лиственницы сибирской в различных экологических условиях Сибири», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Разработка селекционных программ должна базироваться на знаниях о внутривидовом полиморфизме древесных видов. Поэтому изучение особенностей изменчивости признаков генеративных и вегетативных органов в различных экологических условиях является актуальным.

В работе представлены новые научные данные о внутривидовой изменчивости лиственницы сибирской, в частности об особенностях изменчивости морфометрических признаков шишек у разных форм и экотипов; особенностях изменчивости признаков качества семян, развития семенного потомства, морфометрических признаков пыльцевых зерен и нарушениях развития пыльцы у разных морфотипов, форм и экотипов; изменчивости морфометрических параметров хвои у разных форм по окраске шишек. Полученные результаты исследований вносят существенный вклад в развитие представлений о закономерностях формирования внутривидовой изменчивости лиственницы сибирской.

При ознакомлении с авторефератом возник вопрос. На странице 4 указано, что масса семян и их качество изучены у форм и морфотипов (крупношишечные; мелкошишечные; несущие шишки с выступающими кроющими чешуями и т.д.). Неясно что из перечисленного является формами, а что морфотипами? Кем были выделены морфотипы?

В целом, представленная к защите диссертационная работа, соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Аверьянов Алексей Сергеевич заслуживает присуждение ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовила: Шейкина Ольга Викторовна, кандидат сельскохозяйственных наук (06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство»), доцент, доцент кафедры лесных культур, селекции и биотехнологии ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет», почтовый адрес: 424000 Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, д. 3., телефон 8(8362)68-68-38, E-mail:

[redacted].net

Доцент кафедры лесных культур,
селекции и биотехнологии, канд. с.-х наук
27.05.2024 г.



[redacted]

О.В. Шейкина

ЗАВЕРЯЮ
Заместитель директора департамента
персонала и документооборота
ФГБОУ ВО «ПГТУ»

Шарафутдинова Э.Р.
27.05.2024 г.

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Институт леса им. В.Н. Сукачева
Сибирского отделения
Российской академии наук
«ОИ» Шейкина 2024 г.
Индекс 2844-11/02