

## Отзыв

на автореферат докторской диссертации Пименова А.В. «Биоразнообразие сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в контрастных экотопах юга Сибири» по специальности 03.02.01. – Ботаника

Внутривидовая изменчивость во многом определяет таксономическое разнообразие видов. Особенно это касается видов с широким экологическим ареалом, к ним относится и объект исследования диссертанта – *Pinus sylvestris* L. Актуальность работы сомнений не вызывает.

Работа основана на большом объеме фактического материала, обработанного корректными методами и достоверность результатов сомнений не вызывает.

Судя по автореферату, защищаемые положения диссертантом доказаны полностью в результате проведенных комплексных исследований признаков сосны обыкновенной в экотопах различной экологии – от болотных до сухостепных и петрофитных. Достоверно диагностированы закономерности, определяющие не только морфологическую специфичность внутривидовой таксономии изучаемого вида, но и обеспечивающие функциональную (генетико-физиологическую) природу выживания сосны в экстремальных условиях произрастания.

Автореферат по объему представленного материала хорошо передает основные положения диссертационной работы, имеющиеся таблицы очень информативны, это же относится и к рисункам. При этом хотелось бы видеть наличие или отсутствие корреляции между изучаемыми признаками и средой. Это можно отнести к недостаткам работы.

В целом же, судя по автореферату, диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне, представляет собой законченное научное исследование, вносящее существенный вклад в теорию

формирования разнообразия как на внутривидовом, так и на видовом уровнях организации.

Диссертация «Биоразнообразие сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в контрастных экотопах юга Сибири» соответствует уровню докторских диссертаций, а её автор Пименов Александр Владимирович, как высококвалифицированный специалист, достоин присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности «Ботаника».

Доктор биологических наук (03.02.01) – Ботаника,

Профессор, член-корр. РАН,

Научный руководитель института

Седельников Вячеслав

Петрович

ФГБУН Центральный

сибирский ботанический сад СО РАН

630090, Новосибирск, Ул. Золотодолинская, 101,

Телефон – 89139275658

E-mail: [sedelnikovvp@gmail.com](mailto:sedelnikovvp@gmail.com)

Сайт: <http://www.csbg.nsc.ru>

24.05.20162



подпись заверено  
рук. инст. Кудряшова И.А.  
Кудряшова И.А.