

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пименова Александра Владимировича «Биоразнообразие сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в контрастных экотопах юга Сибири» представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Современный этап выделяется напряженной экологической обстановкой в разных регионах Земли. Вследствие этого постоянно возрастает роль многоцелевого лесопользования.

Актуальность темы диссертационной работы обусловлена биосферозащитной и экологической ролью лесных экосистем планеты.

Научная новизна заключается в том, что автором впервые проведено комплексное исследование внутривидового биоразнообразия сосны обыкновенной.

Методическая подготовка достаточно высокая. Проведен анализ признаков-маркеров на хромосомном уровне в насаждениях различного генезиса.

Впечатляет колоссальный объем полевых и лабораторных исследований. Во всех исследованиях использовались современные, проверенные методики.

Обработка результатов измерений проводилась методами как одномерного, так и многомерного статистического анализа.

При научном анализе использовались методические положения, существующие в вариационной статистике, а так же программа компьютерных технологий.

Применяемые методы научного анализа использованы адекватно для всех аспектов проблемы. Это свидетельствует о достаточном уровне анализа.

В заключении диссертант излагает основные положения работы, вытекающие из цели, задач и положений, выносимых на защиту.

Все опубликованные работы автора имеют общий стержень, раскрывают отдельные стороны сложного взаимодействия, взаимовлияния и взаимопроникновения компонентов лесной экосистемы.

Работа написана грамотным, хорошим языком, легко читается. В целом работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Эмпирический материал получен на репрезентативных объектах. Содержание диссертации является законченным, самостоятельным исследованием соискателя.

Оценивая работу в целом можно сказать, что это заметный научный вклад в реализацию основных положений концепций устойчивого управления лесами.

Работа по своему содержанию и оформлению отвечает требованиям ВАК, а её автор, судя по автореферату, достоин присуждения ему ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Профессор, доктор биологических наук (03.00.16 – Экология), профессор кафедры зоологии и биоэкологии Хакасского государственного университета им. Н. Ф. Катанова

14.04.2016г.

Грибов Александр Ильич

655017, г. Абакан, ул. Ленина, 90
т. дом 8 (3902) 23-37-65
www.khsu.ru

