

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук
Возмищевой Анны Степановны «Возрастная структура и динамика широколиственных
лесов на северной границе ареала (на примере заповедника «Бастак») по специальности
03.02.01 – Ботаника

Автореферат диссертации Возмищевой Анны Степановны посвящен одному из приоритетных исследований современной фитоценологии. Не вызывает никакого сомнения актуальность темы исследования «Возрастная структура и динамика широколиственных лесов на северной границе ареала (на примере заповедника «Бастак»)», так как изучению динамических процессов, характерных для северной климатической фации кедровников уделялось недостаточно внимания.

Диссертационное исследование отличается элементами новизны, заключающихся в анализе пространственных и временных закономерностей возобновительных процессов в кедрово-широколиственных лесах заповедника «Бастак» в зависимости от структуры и состояния древесных ярусов с позиции дендрохронологии.

Автором собран и статистически обработан достаточно большой объем полевого материала, корректно используются известные научные методы.

Выполненное исследование представляет несомненную теоретическую и практическую ценность, а ее автор показал себя способным и профессионально зрелым исследователем. Особый интерес представляет созданная программа для построения проекций крон деревьев «Crowns», на которую получено авторское свидетельство.

Результаты исследования представлены на восьми научно-практических конференциях и совещаниях, автором опубликованы семь работ, в том числе две статьи в журналах, включенных в список ВАК.

Автореферат отражает все этапы исследования. Он написан логично, доказательно, ясным научным языком, а автор диссертационного исследования – Возмищева Анна Степановна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «ботаника».

Директор ФГБУ «Государственный
заповедник «Бастак», Заслуженный эколог РФ,
к.б.н. (03.00.16 – экология)

А.Ю. Калинин



AK

Биолого-почвенный институт ДВО РАН
Входящий № <u>58</u>
№ <u>74</u> <u>06</u> 20 <u>16</u> г.

*Подпись Калинин А.Ю. заверено.
Согласовано по кадрам
Левина СВ 09.06.2016*