

Отзыв

на автореферат диссертации Черакшева Андрея Васильевича
«ДЕНДРОКЛИМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РОСТА СОСЕН СЕКЦИИ STROBI В
МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ», представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки)

Учитывая недостаточную исследованность изменчивости радиального прироста *Pinus strobus* L. и *Pinus peuce* Griseb. на территории Русской равнины, а также перспективность использования данных видов в качестве лесных культур и для озеленения урбанизированных территорий, актуальность темы исследования не вызывает сомнений.

Диссертационная работа Черакшева Андрея Васильевича представляет собой результат многолетних исследований и посвящена построению древесно-кольцевых хронологий сосен секции Strobi в пределах Московского региона, анализу их статистических характеристик и специфике распределения климатического отклика. Важным прикладным аспектом работы является то, что результаты исследования могут быть использованы при разработке рекомендаций по уходу за насаждениями в Московском регионе и при проведении независимых биологических экспертных заключений. К тому же в рамках работы автором предложена уникальная методика расчета возраста деревьев в тех случаях, когда у образцов древесины отсутствуют центральные годовичные кольца.

Достоверность выводов подтверждается использованием современных методов статистической обработки дендрохронологической информации, специализированного оборудования и программного обеспечения.

Поставленная цель и задачи диссертационной работы успешно реализованы. Результаты получены лично соискателем либо при его непосредственном участии. По теме диссертационного исследования опубликовано 25 работ, в том числе 6 статей в ведущих научных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и 1 статья в журнале, индексируемом в базах данных Scopus и WoS.

Работа подтверждает высокую научную квалификацию автора, является законченным научно-исследовательским трудом и вносит существенный вклад в вопросы изучения взаимодействия организмов с окружающей средой.

Диссертационное исследование «Деидроклиматический анализ роста сосен секции Strobi в Московском регионе» соответствует всем требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842 п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – **Черакшев Андрей Васильевич** – заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки).

Кандидат биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология) (биологические науки).

зав. лабораторией географии и регионального природопользования

Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт природных ресурсов, экологии и криологии Сибирского отделения Российской академии наук

672002, г. Чита, а/я 1032

e-mail: vahnina_il@mail.ru

тел.: +79145287758

Вахнина Ирина Леонидовна



Подпись заверяю
Специалист ОК ИПРЭК СО РАН

А. А. А.

Я, Вахнина Ирина Леонидовна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

14.06.2022