

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Сапроновой Дарьи Владимировны «ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОРЕСУРСОВ ТАКСОНОВ РОДА *PSEUDOTSUGA* CARR. В ЛЕСОМЕЛИОРАЦИИ И ОЗЕЛЕНЕНИИ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними

В условиях интенсивного развития урбанизированных и аграрных ландшафтов защитным лесным насаждениям отводится особая роль, как средству предотвращения деградации окружающей природной среды. Комплексное исследование новых для Нижнего Поволжья таксонов древесных растений с целью их интродукции в насаждения различного функционального назначения является актуальным. Таксоны родового комплекса *Pseudotsuga* CARR недостаточно широко применяются в озеленении и защитном лесоразведении, так как необходимо научное обоснование их перспективности, а также практические рекомендации по выращиванию их в насаждениях. Исследование особенностей их фенологического развития, ростовых процессов, репродуктивных особенностей в условиях каштановых почв с целью обогащения ассортимента рекомендованных для производства видов представляет теоретический интерес. Данные исследования особенно необходимы в малолесных регионах, где значительную мелиоративную роль выполняют искусственно созданные посадки хвойных растений.

В коллекционных насаждениях и питомниках при непосредственном участии автора выделены новые оригинальные формы *Pseudotsuga* CARR. В условиях каштановых почв проведены исследования их роста, развития и особенностей размножения. В динамике исследованы декоративные качества крон, хвои и шишек. Определена их декоративная долговечность. Предложены эффективные приёмы размножения и создания насаждений с участием псевдотсуги Мензиса. Представлен ретроспективный анализ интродукции видов рода *Pseudotsuga* Carr. Научно обоснованы показатели адаптивных возможностей древесных растений *Pseudotsuga menziesii* (var. *viridis*, *glauca*, *caesia*) в сухостепных условиях Волгоградской области. Выявлены эколого-экономические преимущества питомниководства растений рода *Pseudotsuga* Carr для целей озеленения и лесомелиорации.

Научная новизна подтверждена патентом на базу данных для ЭВМ «Хвойные таксоны и их биоэкологическая характеристика для разных типов насаждений».


Материалы диссертационной работы докладывались на конференциях и форумах различного уровня и опубликованы в научных изданиях, рекомендуемых ВАК РФ.

Диссертация Сапроновой Дарьи Владимировны на тему «Перспективность применения биоресурсов таксонов рода *Pseudotsuga* Carr. в лесомелиорации и озеленении Нижнего Поволжья» представляет законченную научно-исследовательскую работу, отвечающую требованиям «Положения о присуждении учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям. Сапронова Дарья Владимировна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Отзыв подготовил: Хамитова Светлана Михайловна, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – «Лесные культуры, селекция, семеноводство», доцент, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии», научный сотрудник лаборатории фитосанитарного мониторинга и биологизированного земледелия.

14 июня 2022 г

 С.М. Хамитова

Собственноручную подпись
С.М. Хамитовой удостоверяю:
Помощник директора по КВ
Кузина Д.В.
14.06.22 
Федеральное
государственное бюджетное
научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский
Институт фитопатологии»
адрес: 143050, Московская область,
Одинцовский район, р.п. Большие Вяземы,
ул. Институт, владение 5
тел. (495) 597-42-28
e-mail: vniif@vniif.ru

