

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кухлевской Юлии Фаргатовны "Биоэкологические особенности представителей родов *Thuja* L. и *Juniperus* L. (семейство *Cupressaceae* Neger.) при интродукции в условиях города Оренбурга» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними

Диссертационная работа посвящена изучению адаптационного потенциала растений семейства *Cupressaceae* в условиях г. Оренбурга, являющимися не только декоративными в течение всего года, но и выполняют важное экологическое значение.

Научная новизна: автором впервые в условиях ботанического сада Оренбургского государственного университета собрана коллекция интродуцентов, относящихся к 17 таксонам семейства Кипарисовые. Проанализированы ритмы сезонного развития изучаемых видов 7-29-летнего возраста, способы их размножения, адаптационные способности в условиях ботанического сада г. Оренбурга. Установлена изменчивость вегетативных и генеративных органов, дана оценка декоративности и перспективности интродуцентов. Особый интерес представляют полученные данные по водоудерживающей способности растений.

Практическая значимость: на основе проведенных исследований автором разработаны рекомендации по использованию представителей семейства Кипарисовые в озеленении городской среды Оренбурга. Полученные результаты могут быть использованы в учебном процессе.

По теме диссертации опубликовано достаточное количество работ, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК.

Диссертация, выполненная Шевляковой М.И., является научно-квалификационной работой, в которой содержится технологическое

решение задачи, имеющей важное значение при разработке научно-обоснованных принципов восстановления ландшафтных комплексов исторических парков, вносит значительный вклад в сохранение памятников садово-паркового искусства; соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Отзыв подготовили:

Матвеева Римма Никитична, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство»), профессор, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (СибГУ), профессор кафедры селекции и озеленения.

«_26_» октября 2022 г.

Р.Н. Матвеева

Буторова Ольга Федоровна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация 03.00.16 «Экология»), профессор, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (СибГУ), профессор кафедры селекции и озеленения.

почтовый адрес: 660049, Россия, г. Красноярск, пр. Мира, 82, СибГУ;
тел. (391) 2275809, E-mail: matveevarn@yandex.ru,
Butorova.olga@mail.ru

«_26_» октября 2022 г.

О.Ф. Буторова

