

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
о работе соискателя Вронской Оксаны Олеговны
над диссертационной работой
«Интродукция видов и сортов рода *Lilium* L.
в северной лесостепи Западной Сибири»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.01 – Ботаника

Оксана Олеговна Вронская в 2000 г. окончила Семипалатинский государственный университет им. Шакарима по специальности «Биология», с присвоением квалификации «Биолог, преподаватель биологии». В 2007 г. была принята на должность ведущего инженера-биолога, а с 2013 г. по настоящее время работает в должности младшего научного сотрудника лаборатории интродукции растений Института экологии человека Сибирского отделения Российской академии наук.

С 2012 г. О. О. Вронская проводила научные исследования по теме «Интродукция видов и сортов рода *Lilium* L. в северной лесостепи Западной Сибири», результаты которых вошли в диссертационную работу. При выполнении диссертационного исследования Оксаной Олеговной был проведен анализ литературных источников по проблеме, обоснована теоретико-методологическая база исследования, собран, обобщен и статистически обработан экспериментальный материал, разработаны практические предложения.

В диссертацию вошли материалы, полученные лично автором в результате полевых и лабораторных исследований. Автором выполнен основной объем исследований, проведен анализ полученных данных, сформулированы основные положения диссертации, составляющие её новизну и практическую значимость.

По результатам проведенных О.О. Вронской исследований в Кузбасском ботаническом саду впервые собрана коллекция видов и сортов рода *Lilium*, которая включает 5 видов из 5 секций и 33 сорта из 4 разделов международной классификации гибридных лилий. Впервые для Кемеровской области выявлена видо- и сортоспецифичность ритма развития по отношению к сумме положительных, эффективных и активных температур рода *Lilium*. Показана высокая адаптационная способность видов и сортов лилий по содержанию хлорофиллов *a* и *b*, каротиноидов, их соотношению в листьях. Выделены 2 вида и 24 сорта, очень перспективных для зеленого строительства.

О.О. Вронской подготовлено и опубликовано 8 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации. В публикациях отражены все основные научные положения исследования.

В ходе работы над диссертацией Вронская Оксана Олеговна зарекомендовала себя квалифицированным, знающим специалистом, способным самостоятельно решать научные задачи в области ботаники. Она работоспособна, инициативна, пользуется уважением среди сотрудников института.

Выполненная О.О. Вронской работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Научный руководитель –
заведующий отделом «Кузбасский ботанический сад»
Института экологии человека
Сибирского отделения Российской академии наук,
доктор биологических наук (03.02.01 – Ботаника),
профессор



Куприянов Андрей Николаевич

02.12.2015 г.



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный исследовательский центр угля и углекислоты
Сибирского отделения Российской академии наук»
(на момент назначения научным руководителем –
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт экологии человека
Сибирского отделения Российской академии наук)
(650065; г. Кемерово, пр. Ленинградский, 10; тел: (3842)57-51-19;
E-mail: Kupr-42@yandex.ru; web-сайт: www.kuzbg.ru)