

Отзыв
на автореферат диссертации **Вронской Оксаны Олеговны**
на тему: «**Интродукция видов и сортов рода *Lilium* L. в северной лесостепи
западной Сибири**», представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника

Еще в глубокой древности люди использовали живые растения для лечения, хозяйственных нужд и декоративных целей, применяли как элемент дворцовых комплексов, культовых сооружений, загородных садов, охотничьих угодий правителей. В настоящее время роль интродукции в жизни человеческого общества возросла. Поэтому поиск новых растений для введения в культуру и расширения уже имеющегося ассортимента в условиях северной лесостепи Западной Сибири актуален, т.к. многие растения-интродуценты недостаточно используются в озеленении данного региона.

Диссертационная работа Оксаны Олеговны Вронской посвящена исследованию представителей видов и сортов рода *Lilium* L. в условиях интродукции северной лесостепи Западной Сибири. Особую актуальность работа имеет в связи с отсутствием материалов по изучению закономерностей развития видов и сортов лилий при интродукции в данном регионе.

Значительное внимание в работе было уделено подробному изучению морфологических особенностей и адаптационных возможностей представителей рода *Lilium* при интродукции на север лесостепной зоны Западной Сибири.

Впервые автором изучены и выделены 3 феноритмотипа по сезонному ритму развития у исследованных видов и сортов лилий. Рассмотрены декоративные качества 5 видов и 33 сортов лилий. Определены сроки цветения и дана оценка перспективности интродукции 2 видов и 24 сортов лилий. Автором, по габитусу растений, определены 4 садовые группы видов и сортов рода *Lilium*.

Детально рассмотрена индикаторная роль основных пигментов фотосинтетического аппарата в листьях видов и сортов в разные фазы вегетации для определения их устойчивости при интродукции в исследуемый регион. По результатам исследования выделены виды и сорта с хорошо развитой пигментной системой, которая позволяет им быть устойчивыми к неблагоприятным условиям северной лесостепи Западной Сибири.

Выводы сформулированы достаточно четко и логично вытекают из общего содержания работы.

Результаты исследования представлены на различных конференциях и опубликованы в 8 работах, 4 из них в – рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Хочется отметить, что автором проделана большая теоретическая и научная работа, автореферат иллюстрирован подробным материалом с оригинальными данными, полученными диссертантом, в анализе результатов использованы математические методы обсчета.

Полученные автором результаты имеют несомненную научную новизну, теоретическую и практическую значимость для интродукции представителей рода *Lilium* в Западной Сибири.

Диссертационная работа «Интродукция видов и сортов рода *Lilium* L. в северной лесостепи западной Сибири» отвечает требованиям ВАК РФ,

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Оксана Олеговна Вронская заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Кандидат биологических наук (03.02.14 – Биологические ресурсы, 03.02.01. – Ботаника), исполняющая обязанности заведующего лабораторией защиты растений Амурского филиала Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ботанического сада-института Дальневосточного Отделения Российской академии наук

Аистова Елена Васильевна

675000, г. Благовещенск, Игнатьевское шоссе 2 км
Тел.: 8(4162) 209 600.
e-mail: stork-e@yandex.ru
www.botsad-amur.ru

17.05.2016 г.

Подпись Е.В. Аистовой заверяю
Специалист по кадрам



Т. С. Новикова