

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Гнатковича Павла Сергеевича**
*«Состояние зеленых насаждений и перспективы внедрения интродуцентов
в ассортимент городской древесной растительности Братска»*,
представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных
наук по научной специальности 06.03.03 «Агролесомелиорация и защитное
лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с
ними».

Актуальность исследований. Зеленые насаждения – базовый структурный компонент любого города и другого населенного пункта, поскольку они выполняют ряд важнейших функций, таких как очищение воздуха, задержка пыли, поглощение шумовой энергии, увлажнение воздуха и т.д. Кроме того, сегодня любой город стремится быть эстетически привлекательным и уникальным с ландшафтно-планировочной точки зрения. Поэтому, в современных условиях, очень важно развитие в городах садово-паркового и ландшафтного искусства, которое не возможно без всесторонних и комплексных исследований городской растительности. Поэтому тема диссертации очень актуальна в современных условиях.

Научная новизна работы заключается в изучении коллекции древесных интродуцентов частных садов. Впервые для г.Братска проведена оценка акклиматизации и адаптации древесных интродуцентов, а также их перспективности для использования в озеленении городских пространств, что позволит расширить бедный ассортимент городской древесной растительности. Доказано, что в жестких природно-климатических и экологических условиях Братска можно успешно использовать в городском зеленом строительстве многие высокодекоративные интродуценты североамериканского, дальневосточного и европейского происхождения.

Теоретическая и практическая значимость работы. Результаты

исследований расширяют современные представления о возможностях обогащения визуальной городской среды высоко эстетичными древесными экзотами, ранее не используемых в массовом озеленении, что в перспективе позволит кардинально поменять облик сибирского промышленного города, придав ему индивидуальность и современный вид. Практическая значимость работы заключается в разработке рекомендаций по улучшению санитарного состояния древесно-кустарниковых растений, оптимизации пространственного размещения зеленых насаждений в городской черте. Результаты исследований помогут сформировать научно обоснованный ассортимент городской древесной растительности, устойчивый к загрязнению и выполняющий экологические, санитарно-гигиенические и декоративные функции.

Обоснованность и достоверность выводов и предложений обеспечивается применением современных методов исследований, значительным объемом проведенных полевых и лабораторных исследований, использованием статистических методов обработки и анализа полученных результатов.

Личный вклад автора. Диссертационная работа выполнена лично автором. Им осуществлена постановка цели и задач исследования, составлены методики и программы работы, принято непосредственное участие в сборе материалов, произведена их обработка, сформулированы выводы.

По автореферату диссертации имеется замечание:

Автор на основе полученных исследований предлагает для использования в зеленом строительстве Братска 25 видов и 1 декоративную форму древесных растений, получивших высокую интегральную оценку успешности интродукции и перспективности для ландшафтного строительства. Следовало бы разъяснить, где могут использоваться эти виды в Братске: в какие озелененные территории их целесообразно вводить; в каких типах садово-парковых насаждений лучше использовать, как сочетать друг с другом и какие группы на их основе можно создавать.

Данное замечание не снижает теоретической и практической значимости

диссертационной работы.

Диссертационная работа Гнатковича Павла Сергеевича «Состояние зеленых насаждений и перспективы внедрения интродуцентов в ассортимент городской древесной растительности Братска», отвечает критериям, указанным в параграфе II «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного в новой редакции постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842. Автор работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 «Агролесомелиорация и защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними».

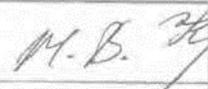
Отзыв подготовила: Кригер Наталья Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.00.16 «Экология»), доцент, ФГБОУ ВО «Красноярский Аграрный Университет», профессор кафедры ландшафтной архитектуры, ботаники, агроэкологии, кандидат сельскохозяйственных наук.

Почтовый адрес: 660130, Россия, г.Красноярск, пр. Мира, 90, Красноярский ГАУ, телефон 8(391)2472314, ИАЭТ, адрес электронной почты nataalkruger@yandex.ru

дата 23 октября 2017г.  Н.В.Кригер

Собственноручную подпись

Н.В. Кригер удостоверяю:

Подпись 
ЗАВЕРЯЮ, канцелярия ФГБОУ
"Красноярский ГАУ" 