

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».

Известно, что во многом от состояния зеленых насаждений зависит качество и комфортность городской среды. При этом ключевую роль в озеленении городских пространств играют древесные растения, которые в современных условиях антропогенного пресса испытывают стрессовые ситуации, в связи с чем снижаются их санитарно-гигиенические, средообразующие, экологические и эстетические функции. Поэтому, безусловно, изучение древесной растительности является очень важным фактором повышения качества жизни горожан. Таким образом, актуальность диссертационного исследования не вызывает сомнения.

Научная новизна исследований заключается в комплексном подходе к изучению древесной растительности городских пространств. Впервые в Братске проведены полноценные дендрологические изыскания, составлен конспект дендрофлоры города Братска и его окрестностей, представленный 109 видами, которые относятся к 57 родам и 24 семействам.

Представленные материалы могут служить базой для разработки проектной документации для реконструкции зеленых насаждений и повышения эффективности системы озеленения северных городов Иркутской области. На основании полученных материалов даны рекомендации по оптимизации пространственной структуры древесной растительности и оздоровлению городских посадок в целом.

Проведенная исследовательская работа полноценно отражена в автореферате. Сформулированы цель, научная новизна теоретическая и практическая значимость работы. Материалы работы были представлены на межвузовских, региональных, всероссийских и международных конференциях. Результаты работы опубликованы в 15 работах, в т. ч. 7 статей в журналах рекомендованных ВАК РФ.

Соискатель Гнаткович Павел Сергеевич выполнил большой объем работ, успешно справился с поставленными задачами. Диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК России, а ее автор Гнаткович П.С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 «Агроресомелиорация и защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними».

Отзыв подготовил: Гаврилин Игорь Игоревич, кандидат биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.02.08 «Экология»), ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения», доцент, заведующий кафедрой «Техносферная безопасность»; почтовый адрес – 620034, Россия, г. Екатеринбург, ул. Колмогорова 66, ФГБОУ ВО «УрГУПС» (<http://www.usurt.ru>); телефон: 8(343)221-24-11, 8-952-135-75-54; адрес электронной почты – IGavrilin@usurt.ru

«9» октября 2017 г.

Гаврилин Игорь Игоревич



Н.А. Зангирова