

ИСИ в действии: научные исследования сотрудников в парке Сосновка



В рамках проведения научных исследований по оценке факторов городской среды, оказывающих влияние на жителей Калининского района, сотрудники Инженерно-строительного института провели ряд исследований на территории парка «Сосновка».

Под научным руководством Татьяны Каверзневой, доцента Высшей школы техносферной безопасности, в проведении измерений принимали участие доцент Высшей школы техносферной безопасности Алексей Ульянов, старший преподаватель Высшей школы техносферной безопасности Максим Полухович и старший преподаватель Высшей школы техносферной безопасности Юлия Логвинова.

Первое исследование было посвящено измерению уровня шума, создаваемого транспортным потоком близлежащих улиц, примыкающих к территории парка. Второе исследование заключалось в измерении концентрации углекислого газа и кислорода, источником которого являются автомобили жителей города.

По результатам проведённых исследований было зафиксировано превышение эквивалентного уровня звука в нескольких контрольных точках. Также наблюдается повышенная концентрация углекислого газа на аллеях парка, расположенных вблизи автомобильных дорог.

В настоящее время научный коллектив разрабатывает ряд мероприятий, направленных на решение установленных проблем. В дальнейших исследованиях будут рассмотрены другие факторы городской среды.

Желаем коллегам успехов в достижении научных результатов!





