



УДК 628.517

Экологический мониторинг воздействия автотранспорта на акустическую среду города

А. Н. НОВИКОВ (Орловский государственный технический университет),
О. А. ИВАЩУК, В. В. ВАСИЛЬЕВА (Орловский государственный аграрный университет)

Приведены данные, полученные при изучении влияния на акустическую среду города транспортных средств.

Борьба с шумом в настоящее время приобретает все большее значение, так как человек практически постоянно находится в условиях шумового дискомфорта на транспорте, на производстве и в быту. Транспортный шум имеет значительно больше негативных последствий для населения, чем произ-

водственный или бытовой шум, так как сфера его действия значительно шире, а физические параметры, характеризующие влияние шума на организм человека, несравнимо выше.

Шум, производимый автотранспортом, является одним из наиболее опасных параметрических загрязнений окружающей среды в городах. Не случайно эта проблема находится в поле зрения специалистов автомобилестроения, эксплуатации автомобильного транспорта, организации дорожного