



## АКУСТИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЗЕЛЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫБОР СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** мегаполис, зеленое здание, ограждающая конструкция, экологическая безопасность, защита от шума

**С. В. Корниенко**, доктор техн. наук, заведующий кафедрой «Архитектура зданий и сооружений», Волгоградский государственный технический университет (ВолгГТУ)

Поскольку шум входит в число факторов, уменьшающих уровень комфортности и экологической безопасности зданий, необходимо изучать данную проблему и использовать любые возможности снизить уровень шума. Способствует решению задачи шумозащиты возведение зеленых многоквартирных домов. Оценим акустические преимущества строительных материалов и инженерного оборудования для зеленых зданий и покажем, что защита от шума и создание позитивных звуковых ландшафтов играют чрезвычайно важную роль в жилищном зеленом строительстве.