

## АННОТАЦИЯ

подраздел №11.5.2.2. *«Энергосберегающие технологии, конструкции и системы в строительстве и эксплуатации зданий и сооружений. Динамические испытания несущих элементов ограждений»*

Строительная отрасль и жилищно-коммунальное хозяйство занимают особое положение в энергобалансе России и являются не только основными потребителями (более 45% всей вырабатываемой в РФ тепловой энергии), но и основными источниками более 50% ее безвозвратных потерь.

В связи с этим Президентом Медведевым Д.А. была сформулирована задача энергосбережения на расширенном заседании президиума Государственного совета от 2 июля 2009 года в г.Архангельске и предложение о выдвигании этой проблемы на государственный уровень в качестве важнейших приоритетов государственной научно-технической и экономической политики национального масштаба.

Под научным руководством и при непосредственном участии главного научного сотрудника НИИЭМ МГСУ, профессора Шаблинского Г.Э. (отв.исп. аспирант Исаев Р.З.) в рамках подраздела 11.5.2.2. были разработаны, коллегиально рассмотрены и протестированы, а также вручены для практического использования заинтересованным специалистам строительного комплекса Москвы научно-информационные и научно-образовательные материалы в области динамических испытаний, конструкций и систем в период строительства и эксплуатации зданий и сооружений, возведенных с использованием энергосберегающих технологий