

**РЕЦЕНЗИЯ на цикл статей,
посвященных совершенствованию технологии штукатурных работ
и сопутствующего контроля качества**

• Жолобов А. Л., Иванникова Н. А., Духанин П. В. Восстановление и наращивание защитного слоя бетона на наружных поверхностях ограждающих конструкций // *Промышленное и гражданское строительство*. 2012. № 8. С. 37–39.

• Тамразян А. Г., Жолобов А. Л., Иванникова Н. А. Технология обследования оштукатуренных поверхностей сложных архитектурных форм строительных конструкций методами геометрического моделирования // *Вестник МГСУ*. 2012. № 11. С. 125–130.

• Иванникова Н. А. Комплекс дистанционной проверки заданного профиля криволинейных поверхностей строительных конструкций // *Промышленное и гражданское строительство*. 2014. № 6. С. 26–29.

• Жолобова О. А., Иванникова Н. А. Предложение по совершенствованию производственного контроля качества наружных стен и покрытий современных зданий // *Промышленное и гражданское строительство*. 2014. № 6. С. 34–37.

Рецензируемые статьи содержат результаты научных исследований, выполненных аспиранткой Астраханского инженерно-строительного института Надеждой Александровной Иванниковой совместно с ее коллегами по актуальной проблеме совершенствования техноло-

гии оштукатуривания строительных конструкций с криволинейными поверхностями, характерных для уникальных зданий.

Статьи привлекают внимание научной новизной содержащихся в них сведений о выявленных закономерностях повышения прочности сцепления и плотности штукатурного слоя, а также оригинальностью предложенных конструктивно-технологических решений по практическому применению полученных научных результатов в технологии строительного производства.

Комплексный подход к решению указанной проблемы представлен в статьях системой научно обоснованных эффективных методов и средств нанесения и выдерживания в процессе твердения штукатурного слоя, а также бесконтактного контроля геометрических параметров его поверхности.

Низкая трудоемкость, экономичность, безопасность, достаточная простота и готовность для практического применения разработанных методов и средств оштукатуривания строительных конструкций с криволинейными поверхностями вызывают повышенный интерес не только у строителей, но и у проектировщиков, так как качество получаемой штукатурки удовлетворяет даже повышенным требованиям храмовой архитектуры и акустики.

© Г. В. Несветаев

