



Утверждаю»
Главный инженер АО
«Гипротрансмост»
Б. Н. Монов
5 » февраля 1998 года.

Акт внедрения

методики профессора А. П. Лещенко в расчет на устойчивость
пролетного строения Бережковского мостового перехода в г.
Москве.

Мы, нижеподписавшиеся - начальник отдела АО «Гипротрансмост» Корноухов Г. П., ГИП АО «Гипротрансмост» Юркин С. В., и профессор Лещенко А. П., составили настоящий акт в том, что в период с 15 октября по 15 декабря 1997 года в соответствии с договором № 78/л от 15 октября 1997 года была апробирована и внедрена принципиально новая методика расчетов на устойчивость по методу профессора Лещенко А. П. - «Метод аналогий» в практику проектирования пролетного строения Бережковского мостового перехода в г. Москве. В результате расчетов на основе новых подходов по методу Лещенко А. П. были даны рекомендации, позволяющие выявить слабые места сооружения, увеличить прочность конструкции на устойчивость, рассчитать оптимальные и критические нагрузки на пролетное строение мостового перехода, а также выявить новые формы потери устойчивости - крутильную, сдвиговую и др., и уточнить схему надвижки пролетного строения.

Предложенная методика отличается простотой расчетов, наглядностью, соответствует критериям надежности и, безусловно, заслуживает дальнейшего и самого широкого внедрения в практику проектирования не только мостовых, но и других сооружений.

Начальник отдела АО «Гипротрансмост»

Г. П. Корноухов

Зам. ГИП АО «Гипротрансмост»

С. В. Юркин

Профессор

А. П. Лещенко