СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ
КРО САН ВШ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬНЫХ НАУК
СО РААСН

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОНСТРУКЦИЙ

- ЭФФЕКТИВНОСТЬ
- БЕЗОПАСНОСТЬ
- ЭКОЛОГИЧНОСТЬ
- ТВОРЧЕСТВО

Красноярск ИПК СФУ
2009

УДК 624.03, 539.3, 624.011.016, 69.059, 624.131.
ББК 22.251:

Инновационные проблемы конструкций: Научное издание.
Коллектив авторов – Юбилейное издание.- Красноярск: СФУ, 2009.-
288 с.

Рассмотрены инновационные проблемы создания новых эффективных конструктивных разработок несущих конструкций и пространственных фундаментов в тесной связи со строительством в сложных грунтовых условиях. Развивается системный подход к рассмотренным проблемам, включая управление конструкциями, энергетические аспекты формообразования, а также вопросы активного обучения творчеству. Особое внимание уделено проблемам сейсмобезопасности и экологичности строительства, сохранения естественных природных условий. В сборнике представлены статьи разных лет.

Здесь в определенной мере отражены опыт и успехи красноярских конструкторов и механиков. Работы авторов направлены на решение актуальных задач современного строительства.

Издание приурочено к **80-летнему юбилею известного ученого профессора Н. П. Абовского**, в связи с чем помещены материалы о его деятельности, списки работ, патентов и аннотации многих его монографий.

ISBN

УДК 624.03

ББК 22.251

© Коллектив авторов

© Сибирский федеральный университет

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОНСТРУКЦИЙ

Печатается в авторской редакции

Подписано в печать

Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная

Усл. печ. л.

Тираж 200 экз.

Заказ N

Отпечатано на ризографе Сибирского федерального университета

660041. Красноярск, пр. Свободный, 82