

ОГЛАВЛЕНИЕ

К юбилею д.т.н. профессора Абовского Н. П.	3
Абовский Н. П. Энергетический подход к формообразованию конструкций	8
COMBINED SPACE STRUCTURES OF BLOCK TYPE MADE FROM STEEL, CONCRETE, WOOD AND OTHER COMPOSITE MATERIALS. N. P. Abovskiy, L.V. Endzhievskiy, I. S. Inzhutov, O. M. Maksimova, E. M. Sergunicheva	19
Абовский Н. П., Енджиевский Л. В., Максимова О. М. Палагушкин В. И., Марчук Н. И., Инжутов И. С. Инженерные аспекты оптимизации конструкций	30
Абовский Н. П. Енджиевский Л. В. Обеспечение живучести пространственных конструкций в условиях неопределенности внешних воздействий	39
Абовский Н. П., Палагушкин В. И. О формообразовании конструкций в сложных грунтовых условиях	46
Абовский Н. П., Сиделев В. А. Опыт малоэтажного строительства с пространственными фундаментными платформами в сложных грунтовых условиях	52
Абовский Н. П., Инжутов И. С., Палагушкин В. И. Эффективные экологические конструкции	61
Инжутов И. С., Рожков А. Ф., Никитин В. М. Крупноразмерные ребристые плиты с комбинированной обшивкой	65
Абовский Н. П., Андреев Н. П., Палагушкин В. И., Деруга А. П. Некоторые принципы конструктивной безопасности и примеры их реализации	73
Абовский Н. П., Забродин С.М., Краснораменская Т. Г., Перетокин С. А., Сибгатулин В. Г., Худобердин И. Р. Геодинамическое районирование – основа разработки нормативов сейсмостойкого строительства на территорию «Красноярск-2020»	79
Абовский Н. П., Сибгатулин В. Г., Палагушкин В. И., Перетокин С. А., Краснораменская Т. Г., Забродин С. М., Худобердин И. Р. Сейсмогеодинамический мониторинг и конструктивная сейсмобезопасность в Красноярском крае	91
Абовский Н. П., Марчук Н. И., Палагушкин В. И., Максимова О. М. Новые подходы к сейсмостойкому строительству в Красноярском регионе	102
Абовский Н. П., Марчук Н. И., Максимова О. М., Палагушкин В. И. К вопросу о системном рассмотрении «здание-фундамент-основание». (В порядке обсуждения проекта СНиП)	110

Абовский Н. П., Марчук Н. И., Максимова О. М., Палагушкин В. И. Системный подход к применению сейсмоизоляции и сейсмозащитных устройств (предложения для включения в нормы проектирования)	115
Абовский Н. П., Максимова О. М. Развитие и применение прикладной нейроинформатики к задачам строительства	118
Абовский Н. П., Палагушкин В. И. Развитие системного мышления в обучении и тестировании	131
Абовский Н.П., Марчук Н. И., Максимова О. М., Палагушкин В. И., Савченков В. И., Стерехова Б. А. Современные аспекты активного обучения в инженерном образовании и научно-инновационной деятельности	144
Абовский Н. П., Палагушкин В. И., Савченков В. И., Марчук Н. И., Максимова О. М., Стерехова Б. А. Подготовка магистров на основе междисциплинарного научно-образовательного комплекса (МНОИК) «Управляемые конструкции»	150
Абовский Н. П. Системный подход к определению расчетной схемы	155
Приложение 1. Основные направления научной деятельности профессора Абовского Н. П. О научной, инженерной, образовательной и общественной деятельности Абовского Наума Петровича	160
Приложение 2. Аннотации основных монографий, сборников трудов и учебных пособий юбиляра и его коллег-учеников	174
Приложение 3. Список научных трудов	205
Приложение 4. Патенты	237
Приложение 5. Из жизни кафедры «Строительная механика и управление конструкциями»	263