

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>К юбилею д.т.н. профессора Абовского Н. П.</b>	3
<b>Абовский Н. П.</b> 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
<b>Абовский Н. П., Енджиевский Л. В., Максимова О. М. Палагушкин В. И., Марчук Н. И., Инжутов И. С.</b> Инженерные аспекты оптимизации конструкций	30
<b>Абовский Н. П., Енджиевский Л. В.</b> Обеспечение живучести пространственных конструкций в условиях неопределенности внешних воздействий	39
<b>Абовский Н. П., Палагушкин В. И.</b> О формообразовании конструкций в сложных грунтовых условиях	46
<b>Абовский Н. П., Сиделев В. А.</b> Опыт малоэтажного строительства с пространственными фундаментными платформами в сложных грунтовых условиях	52
<b>Абовский Н. П., Инжутов И. С., Палагушкин В. И.</b> Эффективные экологические конструкции	61
<b>Инжутов И. С., Рожков А. Ф., Никитин В. М.</b> Крупноразмерные ребристые плиты с комбинированной обшивкой	65
<b>Абовский Н. П., Андреев Н. П., Палагушкин В. И., Деруга А. П.</b> Некоторые принципы конструктивной безопасности и примеры их реализации	73
<b>Абовский Н. П., Забродин С.М., Краснораменская Т. Г., Перетокин С. А., Сибгатулин В. Г., Худобердин И. Р.</b> Геодинамическое районирование – основа разработки нормативов сейсмостойкого строительства на территорию «Красноярск-2020»	79
<b>Абовский Н. П., Сибгатулин В. Г., Палагушкин В. И., Перетокин С. А., Краснораменская Т. Г., Забродин С. М., Худобердин И. Р.</b> Сейсмогеодинамический мониторинг и конструктивная сейсмобезопасность в Красноярском крае	91
<b>Абовский Н. П., Марчук Н. И., Палагушкин В. И., Максимова О. М.</b> Новые подходы к сейсмостойкому строительству в Красноярском регионе	102
<b>Абовский Н. П., Марчук Н. И., Максимова О. М., Палагушкин В. И.</b> К вопросу о системном рассмотрении «здание-фундамент-основание». (В порядке обсуждения проекта СНиП)	110

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