

<i>Аллахвердов Б.М., Шафеев Р.А.</i> Расчет пространственной конструкции фланцевого соединения как системы с односторонними связями методом конечных элементов	3
<i>Анциферов С.В., Дворянкин В.Г.</i> Влияние веса оборудования, размещенного в тоннеле мелкого заложения, на напряженное состояние его обделки	6
<i>Анциферов С.В., Саммаль А.С., Деев П.В.</i> Развитие теории и аналитических методов расчета подземных сооружений на транспорте	8
<i>Анциферов С.В., Фомин А.В.</i> Напряженное состояние целлика между двумя выработками неглубокого заложения	10
<i>Балушкин А.Л.</i> Особенности многоуровневого подхода в расчетах стержневых железобетонных конструкций	12
<i>Бенин А.В., Семенов С.С., Уздин А.М., Гуан Ю.</i> Оценка коэффициента редукции мостовых опор	14
<i>Богданов Г.И., Антонюк А.А.</i> Особенности работы главных балок разводных мостов раскрывающейся системы вблизи оси вращения	15
<i>Богданов Г.И., Рыбина И.И.</i> Возрождение мостика России	17
<i>Валиев Х.Х., Карнет Ю.Н., Корнев Ю.В., Юмашев О.Б., Воробьев В.В.</i> Структура поверхности силиконовых композитов по данным электронной и атомно – силовой микроскопии	18
<i>Веселов В.В., Булатов М.С.</i> Применение легких комбинированных конструкций в покрытиях больших пролетов	20
<i>Веселов В.В., Копачева М.В.</i> Совершенствование конструктивных решений стальных рам	22
<i>Видюшенков С.А.</i> О температурных деформациях круглой пластинки, расположенной на точечных опорах	24
<i>Волков Г.А., Уткин А.А.</i> О некоторых особенностях обработки экспериментальных данных на откольное разрушение	26
<i>Горб А.М., Пушкарев С.А.</i> К назначению расчётных характеристик композитной арматуры	28
<i>Гузевич С.Н.</i> Условия достоверности измерений	30
<i>Деев П.В., Петрухин М.А., Левищева О.М.</i> Напряженное состояние кольца, подкрепляющего отверстие вблизи линии раздела двух упругих сред	32
<i>Долгая А.А., Зайнулабидова Х.Р., Нестерова О.П., Смирнова Л.Н.</i> Генерация расчетных акселерограмм при многоуровневом проектировании сейсмостойких сооружений	33
<i>Дьяченко Л.К.</i> Определение динамического коэффициента к временной нагрузке при расчёте мостов на ВСМ	36
<i>Евстифеев В.Г.</i> О преподавании дисциплин «Основы расчета железобетонных конструкций» и «Железобетонные и каменные конструкции»	38
<i>Евстифеев А.Д., Казаринов Н.А., Атрошенко С.А., Смирнов В.И.</i> Методика определения пороговых параметров эрозионной стойкости материала	40
<i>Егоров В.В., Судаков А.Н.</i> Колебания комбинированных систем шпренгельного типа с учетом фактора конструктивной нелинейности	42

<i>Ермошин А.А., Нестерова О.П., Сибуль Г.А., Уздин А.М.</i> Энергетические методы в теории сейсмостойкости	44
<i>Забавникова Т.А., Помыткин С.П.</i> Моделирование напряженно-деформированного состояния материала при жестком тройном сдвиге	46
<i>Зылёв В.Б., Григорьев Н.А.</i> Динамические контактные задачи	48
<i>Индейкин А.В., Дергачев С.А., Черных А.К.</i> Методика расчёта продолжительности строительства моста с использованием информационных технологий	49
<i>Индейкин А.В., Кремнинская М.Д., Быстрова Т.А.</i> Метод функции <u>гр</u> ина решения краевых задач механики стержней	51
<i>Индейкин А.В., Кремнинская М.Д., Быстрова Т.А.</i> Роль теоретической механики в построении междисциплинарных связей	53
<i>Индейкин А.В., Уздин А.М., Чантурия Г.Г., Чанг Ю.</i> Задача обеспечения сейсмостойкости железнодорожного подвижного состава	54
<i>Каранетов Э.С., Белый А.А.</i> Термонапряженное состояние балочных пролетных строений железобетонных мостов	56
<i>Козьминская О.В., Лисицын П.Б.</i> Новейшие взгляды на прочность сооружений и композитных материалов при строительстве современных путей сообщения	58
<i>Коньков А.Н., Новиков А.Л., Соловьев Д.А.</i> Оценка влияния наземного строительства на вспомогательные сооружения метрополитена и пример решения по их инженерной защите	60
<i>Кузнецов С.Ф., Зеликов В.Н., Минчакова Е.П.</i> Качественный анализ чувствительности расчетных моделей конструкций к возмущениям параметров нагружения	62
<i>Кутовой В.П.</i> К исследованию роста усталостных повреждений в рельсах ...	64
<i>Кухарева А.С.</i> Расчет напряженно-деформированного состояния пластине из сплава с памятью формы	66
<i>Лалин В.В., Багаутдинов Р.И., Комаров Ю.П., Дауров З.С., Мостовский Н.Н.</i> Численное моделирование и анализ работы и разрушения узлов металлоконструкции	67
<i>Лалин В.В., Багаутдинов Р.И., Сударь А.Ю., Кочкин А.Д., Агафонов Я.Е., Бодак И.Я.</i> Оптимизация информационной модели металлокаркаса посредством учета конечной жесткости узлов	69
<i>Лалин В.В., Ненашев В.С.</i> Опыт оценки прочности материалов исторической кирпичной кладки неразрушающими методами	71
<i>Лобанов А.Н., Нестерова О.П., Сибуль Г.А., Ткаченко А.С., Уздин А.М., Долгая А.А., Зайнулабидова Х.Р., Азаев Т.М., Гуан Ю.</i> Энергетические характеристики сейсмических воздействий	73
<i>Нестерова О.П., Никонова Н.В., Прокопович С.В.</i> Некоторые особенности учета сейсмологических условий при генерации акселерограмм для расчета сооружений	75
<i>Нестерова О.П., Ткаченко А.С., Уздин А.М., Долгая А.А., Смирнова Л.Н.</i> Карты сейсмического районирования в физических величинах – миф или реальность	77

<i>Поварова И.Б., Видюшенков С.А., Кондратьева Л.Н.</i> Определение критической нагрузки для полой складчатой оболочки при больших перемещениях	79
<i>Полинкевич К.Ю.</i> Анализ результатов расчетов анизотропного швеллера на кручение итерационным способом	81
<i>Пономаренко С.А., Наумова Г.А.</i> Решение задачи гашения колебаний мостового пролета за счет применения гидродинамического гасителя	83
<i>Разов И.О., Березнев А.В.</i> Исследование свободных колебаний и статической устойчивости полуподземных тонкостенных газопроводов большого диаметра	85
<i>Саммалъ А.С., Воронина И.Ю., Залесский К.Е.</i> Влияние укрепительной цементации пород на напряженное состояние обделок параллельных подводных тоннелей	87
<i>Саммалъ А.С., Тормышева О.А., Афанасова О.В.</i> Расчет комбинированных тоннельных обделок из набрызг-бетона в сочетании с анкерами	89
<i>Селютина Н.С., Петров Ю.В.</i> Структурно-временные особенности динамического предела текучести металлов	90
<i>Семенов А.А.</i> Компьютерное моделирование в задачах устойчивости ортотропных оболочек при динамическом нагружении	92
<i>Смирнов В.И., Зозуля С.С.</i> Нелокальные критерии прочности в задаче о растяжении сосредоточенными силами упругого пространства с круговой трещиной	94
<i>Талантова К.В., Кручинина А.Н.</i> Совершенствование бункера для длительного хранения и захоронения токсичных промышленных отходов	96
<i>Темнов В.Г.</i> Параметрический и структурный синтез технических и бионических несущих систем объектов строительства	98
<i>Темнов В.Г., Алейников Д.С.</i> Автоматизированный расчет и вариантная оптимизация большепролетных несущих конструкций типа рамных каркасов	101
<i>Темнов В.Г., Марданов И.И.</i> Автоматизированный расчет структурных плит с учетом количества узловых сопряжений	102
<i>Темнов В.Г., Смирнова В.Ю.</i> Автоматизированный расчет и вариантная оптимизация несущих конструкций высотных консольно-стволовых зданий	103
<i>Троценков Э.Д., Головизнин К.Ю., Котлярова Е.С.</i> Одномерные конечные элементы в механике стержневых систем	104
<i>Федоровский Г.Д.</i> О применении обобщенного времени для прогнозирования деформируемости, длительной прочности и структуры сред	106
<i>Фролов Ю.С., Цяофэн Ш.</i> Проблемы сооружения большепролетных станций метрополитена в малопрочных скальных грунтах	107