

<b>КИСЕЛЁВ И.П.</b>	
Мост в будущее.....	6
<b>АТРОШЕНКО С.А., МАЙЕР С.С., СМИРНОВ В.И.</b>	
Фрактографический анализ излома рельса при усталостном разрушении..	16
<b>БАБКОВ К.С., ДЕЕВ П.В.</b>	
Оценка устойчивости транспортных тоннелей, сооружаемых в анизотропном массиве пород.....	23
<b>БЕНИН А.В.</b>	
Механическая лаборатория им. проф. Н.А. Белелюбского – первая в мире лаборатория для испытания строительных материалов.....	30
<b>БЕРЕЗНЁВ А.В.</b>	
Исследование частоты свободных колебаний подземных полиэтиленовых трубопроводов.....	39
<b>БОГДАНОВ Г.И., РЫБИНА И.И.</b>	
Влияние конструкции противовеса на динамические свойства разводного пролетного строения.....	44
<b>ВАСИЛЬКОВ А.С., РУПАСОВА И.В., КОНДРАТОВ В.В.</b>	
С14 или С12 – выбор нагрузки для проектирования железнодорожных мостов.....	52
<b>ВИДЮШЕНКОВ С.А.</b>	
Способы решения дифференциальных уравнений методом дополнительных частных решений.....	60
<b>ГУЧИНСКИЙ Р.В.</b>	
Моделирование жесткости оборудования при оценке частоты собственных колебаний кузовов пассажирских вагонов.....	65
<b>ДМИТРИЕВ А.В., СОКОЛОВ В.Г.</b>	
О влиянии внутреннего давления на частоты свободных колебаний подземного тонкостенного магистрального нефтепровода.....	72
<b>ЕРМОШИН А.А., ОПАРИНА Е.В.</b>	
О колебаниях в гидромеханической системе анализ остаточного технического ресурса железнодорожных колес.....	81
<b>КАЗАРИНОВ Н., СМОРНОВ А., ПЕТРОВ Ю., ГРУЗДКОВ А.</b>	
Динамические эффекты разрушения одномерной дискретной механической системы.....	85
<b>КУХАРЕВА А.С., КОЗЬМИНСКАЯ О.В.</b>	
Масштабный эффект в цилиндре из материала с памятью формы при реализации пластичности превращения.....	94

**НАЗАРОВА Ш.Ш., УЗДИН А.М.**

Оценка сейсмостойкости при проектировании сценариев накопления повреждений.....100

**ПАШКОВСКАЯ Э.Д.**

Испытания образцов стеклопластикового профиля определение оптимального соотношения толщин слоев пластинчатых полотен защитных устройств входов при динамических воздействиях.....110

**ПЕКЛОВ П.Н., КОЗЬМИНСКАЯ О.В.**

Определение оптимального соотношения толщин слоев пластинчатых полотен защитных устройств входов при динамических воздействиях...116

**ПОВАРОВА И.Б.**

Особенность покрытия больших площадей панелями в виде складчатых оболочек.....122

**РАЗЗАКОВ С.Р., РАЗЗАКОВ Х.С.**

Осесимметричный изгиб нелинейно деформируемых сталежелезобетонных круглых тонких пластин.....126

**РАЗЗАКОВ С.Р., ФРИДМАН Г.С., АХМАДИЁРОВ У.С., РАЗЗАКОВ Н.С.**

Стадийная работа висячих конструкций в эксплуатационных состояниях.....134

**РАЗЗОКОВ Ж.С.**

Расчет полигональных оболочек сложной геометрии с учетом влияния краевого эффекта.....142

**РАЗЗАКОВ Н.С.**

Напряженно–деформированное состояние сборно–монолитных железобетонных оболочек из укрупненных элементов с учетом условий онтажа.....150

**РЫБИНА И.И.**

Еще раз о расчете ферм.....158

**САХАРОВ Р.А., КИМ К.К., УРУШЕВ С.В.**

Анализ остаточного технического ресурса железнодорожных колес.....164

**СКЛЯДНЕВ А.И**

Коэффициенты интенсивности напряжений для полосы с поперечной трещиной при действии растягивающих напряжений.....171

**СМИРНОВ В.И., МИХЕЕВ Н.А.**

О прочности пластины с эллиптическим отверстием при двухосном растяжении.....180

**СМИРНОВ В.И., МАЙЕР С.С.**

О влиянии границ тела на циклическую трещиностокость рельса с внутренним поперечным дефектом.....186

**СОКОЛОВ В.Г.**

Свободные колебания подземного тонкостенного газопровода большого диаметра с учётом сил сопротивления.....194

***СОРОКИНА Г.В.***

Алгоритм расчета сейсмоизолированных сооружений как кусочно—  
линейных систем релейного типа.....200

***ЦУКАНОВ А.А., ДЕЕВ П.В.***

Влияние границы раздела пород на напряженное состояние обделки  
транспортного тоннеля.....204

***ШЕСТОВИЦКИЙ Д.А., ЕФРЕМОВ Г.А., КУРЧАНОВ П.О.***

Исследование работы комбинированной системы типа «арка с затяжкой» с  
наклонными пересекающимися подвесками.....212