

<b>Сфера научных интересов, направления деятельности и достижения научной школы академика РААСН Е.М. Чернышова .....</b>	<b>5</b>
<b>ТЕОРИЯ СООРУЖЕНИЙ</b>	
<b>Кирсанов М.Н.</b> Формулы для деформаций многорешетчатой фермы с произвольным числом панелей .....	<b>7</b>
<b>Ступищин Л.Ю., Мондрус В.Л., Мошкевич М.Л.</b> Критические уровни энергии изгибаемой системы с сосредоточенными параметрами (одна степень свободы) .....	<b>17</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ. ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ</b>	
<b>Поликутин А.Э., Левченко А.В., Потапов Ю.Б., Панфилов Д.В., Каракчи-Огли Д.Р.</b> Влияние поперечного армирования на прочность наклонных сечений армокаудоновых балок с пролетом среза $a = h$ .....	<b>28</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ</b>	
<b>Чернышов Е.М., Макеев А.И.</b> Универсалии строительных композитов как структурированных твердых тел .....	<b>37</b>
<b>Бондарев Б.А., Корнеева А.О., Роговский А.Н., Мещеряков А.А.</b> Разработка составов строительных смесей для аддитивных технологий .....	<b>55</b>
<b>Гончарова М.А., Черноусов Н.Н., Стурова В.А., Ливенцева А.А.</b> Способ подбора оптимального состава мелкозернистого сталефиброшлакопемзобетона ....	<b>64</b>
<b>Чернышов Е.М., Артамонова О.В., Шведова М.А.</b> Идентификация эволюционного маршрута формирования цементной системы твердения при микро- и наномодифицировании .....	<b>73</b>
<b>ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА</b>	
<b>Антонов А.И., Гусев В.П., Леденев В.И., Матвеева И.В.</b> Расчет акустической эффективности звукопоглощающих облицовок, размещаемых в крупногабаритных газовоздушных каналах .....	<b>83</b>
<b>ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА</b>	
<b>Мищенко А.В., Горбанева Е.П.</b> Реализация BIM полного жизненного цикла объекта недвижимости .....	<b>95</b>
<b>НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОЛОГИИ</b>	
<b>Енин А.Е., Гурьев С.Н., Гурьев А.С., Башкирова С.С.</b> Городские площади как общественные пространства и их функциональный потенциал .....	<b>110</b>
<b>НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ</b>	
<b>Трещев А.А.</b> О концентрации напряжений в композитных материалах .....	<b>120</b>
<b>В ЛАБОРАТОРИЯХ ВУЗОВ</b>	
<b>Шмигьо Е.И., Белькова Н.А., Макушина Ю.В.</b> К вопросам взаимосвязи структуры добавок-пластификаторов с величиной влажностной усадки цементных систем .....	<b>134</b>
<b>ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ – ПРОИЗВОДСТВУ</b>	
<b>Ушков В.А., Налбандян Г.В., Зорин Д.А., Королев Е.В.</b> Оценка эффективности различных способов повышения эксплуатационных характеристик цемента .....	<b>145</b>