

Вступительное слово .....	3
<i>Белый А. А., Белов А. А., Осадчий Г. В., Долинский К. Ю., Осетинский О. В.</i>	
Управление техническим состоянием искусственных сооружений Санкт-Петербурга с помощью средств инструментального мониторинга.....	6
<i>Богданов Г. И.</i>	
Техническая диагностика раскрывающихся мостов.....	19
<i>Бокарев С. А., Яшинов А. Н.</i>	
Диагностика и мониторинг искусственных сооружений.....	23
<i>Ватиев Ш. Н.</i>	
Метод оценки параметрической надежности мостовых сооружений .....	30
<i>Вуколов С. А., Озорин А. А., Лесной А. П.</i>	
Оценка работы фундаментов из винтовых свай на горизонтальные нагрузки в военных автодорожных разборных мостах .....	37
<i>Вуколов С. А., Озорин А. А., Светлов Л. П.</i>	
Закрепление понтонно-мостового парка винтовыми сваями на реке Амударья .....	45
<i>Ефанов Д. В.</i>	
Проблемы интеграции средств мониторинга объектов железнодорожной инфраструктуры с системами управления движением поездов .....	52
<i>Завальнюк С. И., Русин А. А.</i>	
Модернизация сборно-разборных пролетных строений для восстановления железнодорожных мостов .....	58
<i>Каратетов Э. С., Цыганкова Е. С.</i>	
Температурные напряжения в мостовых железобетонных балках с напрягаемой арматурой в стадии эксплуатации .....	67
<i>Кондратов В. В., Рупасова И. В</i>	
Возможность пропуска по эксплуатируемым железнодорожным мостам локомотивов и вагонов с осевыми нагрузками 27 тс .....	73
<i>Крылов Ю. Ю.</i>	
Особенности конструктивно-технологических решений для продольных ребер ортотропной плиты автодорожных мостов .....	82
<i>Лазарев Ю. Г.</i>	
Практика применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» ТР ТС 014/2011 при проектировании и строительстве автомобильных дорог и мостов .....	90
<i>Овчинников И. И., Овчинников И. Г.</i>	
Проблемы подготовки мостовиков в магистратуре.....	95
<i>Поликарпов Н. Н.</i>	
Технологии сооружения внеклассных мостов на примере мостов через реку Енисей....	104
<i>Попов В. И.</i>	
Применение мостовых сооружений с интегральными устоями различного очертания в плане .....	120

<i>Смердов Д. Н., Лебедева Е. В., Мордовина Е. В., Захаров П. А.</i> , Программа экспериментальных исследований работы тавровых железобетонных балок с комбинированным армированием металлической и полимерной композиционной арматурой.....	129
<i>Смирнов В. Н.</i>	
135 лет кафедре «Мосты».....	134
<i>Собор В. Ю., Белый А. А.</i>	
Актуальные проблемы сохранения исторических железнодорожных мостов .....	141
<i>Чижсов С. В., Яхшиев Э. Т., Нормуродов Ш. У.</i>	
Особенности технологии возведения дисперсно-армированного пролетного строения в условиях сухого жаркого климата Узбекистана .....	147
<i>Шермухамедов У. З., Абдуллаев А. Р.</i>	
Расчет промежуточных опор железнодорожных мостов в программном комплексе «Лира» .....	156
<i>Шестакова Е. Б., Иголкин Г. В., Мальщуков Н. С.</i>	
Инновации мостостроения Китая и важная роль интеграции вузов в национальную инновационную систему .....	162
<i>Яхеев В. В., Сапожников Е. П.</i>	
Устройство засыпных арочных мостов в теле облегченных насыпей из пенополистирола как способ сокращения сроков строительства.....	174