

## СОДЕРЖАНИЕ

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ .....	3
ПРОГРАММА ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ .....	5
<b><i>Н.Х. Абдрахманов</i></b> Безопасность промышленных и гражданских зданий и сооружений	12
<b><i>Ш.Ф. Галеев</i></b> Государственный строительный надзор. Актуальные вопросы соблюдения организационно-правового порядка строительства на объектах .....	16
<b><i>Л. Тойхерт</i></b> Концерн БАСФ: инновационные решения для строительной отрасли Республики Башкортостан .....	25
<b><i>Ф.М. Якупов</i></b> Проектирование новых зданий, сооружений с учетом новых материалов и технологий .....	32
<b><i>Ф.З. Мухаметзянов</i></b> Анализ ошибок, допущенных при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений, по результатам их обследования на соответствие требованиям безопасной эксплуатации .....	49
<b><i>В.В. Бабков, Д.В. Кузнецов, Р.А. Анваров</i></b> Современные ремонтные материалы при реконструкции гражданских и промышленных зданий и сооружений .....	57
<b><i>Авренюк А.Н., Латыпов В. М., Латыпова Т.В.</i></b> О требованиях к качеству подготовки поверхности железобетона при восстановлении эксплуатационной надежности конструкций	60
<b><i>О.А. Кабальнова</i></b> Оценка технического состояния и экспертиза промышленной безопасности зданий и сооружений .....	72
<b><i>М.В. Закржевский</i></b> Ремонт, усиление и монтаж строительных конструкций. Высокоточная цементация оборудования .....	76
<b><i>А.П. Ровенский</i></b> Защита и гидроизоляция зданий и сооружений. Продление эксплуатационного ресурса .....	83

<b>I.B. Сонц, М.М. Сарсембеков</b>	
Организация комплексной системы безопасности на строительной площадке .....	88
<b>A.B. Федосов, Н.В. Вадулина, Ю.С. Ковшова, А.Р. Кутлуева</b>	
Роль обеспечения безопасности при строительстве и эксплуатации промышленных зданий и сооружений .....	93
<b>A.B. Уваров</b>	
Обследование вибрационного состояния конструкций здания компрессорной установки оао "КНПЗ" .....	96
<b>E.B. Луцый</b>	
Ремонт железобетонных конструкций с использованием цементных материалов "Эмако" на объектах Республики Башкортостан .....	104
<b>B.M. Латыпов, А.Р. Анваров, П.А. Фёдоров</b>	
Математические модели для оценки эксплуатационного ресурса железобетона в нормальных условиях эксплуатации .....	107
<b>A.A. Шаймухаметов</b>	
Защитные покрытия технологических трубопроводов на основе минеральных вяжущих .....	111
<b>B.M. Латыпов, П.Л. Кантор</b>	
Коррозионно-стойкие изделия для сооружений водоснабжения и водоотведения .....	115
<b>Б.Р. Анваров, К.О. Макаренко</b>	
Процессы коррозии железобетона в емкостных сооружениях водоснабжения .....	124