

# З М І С Т

## С О Д Е Р Ж А Н И Е

## C O N T E N S

с.

<b>Кривошеєв П.І., Слюсаренко Ю.С.</b>	Підсумки міжнародної конференції з механіки ґрунтів і геотехніки, що відбулася в Парижі у вересні 2013 року.....	3
<b>Матвєєв І.В., Соловійова Г.Б.</b>	Стан та перспективи розвитку нормативної бази України з геотехніки.....	13
<b>Трофимчук О.М., Савицький О.А.</b>	Дослідження динаміки фундаментів на складних основах.....	25
<b>Асланов Л.Ф.</b>	Математическое моделирование морских гравитационных волн.....	31
<b>Асланов Л.Ф.</b>	Напряженное состояние шельфового глинистого грунта в контактном слое под подошвой буронабивных свай большого сечения.....	36
<b>Дмитриев Д.А.</b>	Требования к инженерной защите при освоении территорий, на которых возможно проявление опасных инженерно-геологических процессов.....	50
<b>Егупов К.В., Бондаренко А.С.</b>	Способ выбора пакета расчетных акселерограмм.....	58
<b>Иванова М.С., Доценко О.Г.</b>	О методе усовершенствования плотности грунтов взвешиванием в воде.....	64
<b>Корнієнко М.В., Язвінський О.В., Поклонський С.В.</b>	Комплексна оцінка визначення модуля деформації ґрунту польовими та лабораторними методами.....	72

<b>Кузло М.Т.</b>	Моделювання деформацій багатошарового ґрунтового масиву, що насичений сольовими розчинами з урахуванням фільтраційної консолідації.....	80
<b>Кушак С.И., Кушнирева А.А., Шутяк А.А., Лащ В.Б.</b>	Определение просадочных свойств грунтов полевым методом и особенности его применения.....	89
<b>Лучковский И.Я., Самородов А.В.</b>	К определению расчетных параметров упругого конечного слоя.....	95
<b>Малишев О.В.</b>	Модуль деформації глинистого ґрунту під нижнім кінцем палі.....	103
<b>Пріщенко А.М., Жмихова Т.В., Тимофєєв М.В.</b>	Температурні показники кута з додатковим утепленням в поглибленнях із зовнішнього боку стіни.....	110
<b>Шумінський В.Д., Степанчук С.В., Шидловська О.В., Данилюк О.М.</b>	Оцінка стійкості схилу на ділянці оглядового майданчика.....	115
<b>Шумінський В.Д., Степанчук С.В., Данилюк О.М.</b>	Технічні рішення щодо відновлення експлуатаційної придатності оглядового майданчика.....	125
<b>Карпюк І.А., Карпюк В.М.</b>	Дослідження взаємодії моделей висячих призматичних паль з піщаними ґрунтами..	133
<b>Кашарина Т.П., Буняев М.С.</b>	Разработка защитного комплекса зданий для районов, подверженных наводнениям.	139
<b>Ковальський Р.К., Карпенко Д.А.</b>	Особенности визначення кушового ефекту паль при дії горизонтальних навантажень..	143
<b>Корнієнко М.В., Карпенко Д.А., Заварзіна І.Ю.</b>	Оцінка допустимого навантаження на одиначну палю великого діаметру за українськими та європейськими нормами.....	150

<b>Корнієнко М.В., Корзаченко М.М.</b>	Особливості зміни конструктивних рішень фундаментів цегляних приватних будівель за XVIII – XXI ст.....	158
<b>Кравцов В.Н., Аль-Тамими Саиф</b>	Расчет металлических винтовых свай на вдавливающие и выдергивающие нагрузки	167
<b>Лапчук М.А., Гнатюк О.Т., Холод П.Ф.</b>	Результати експериментально-теоретичних досліджень куців буронабивних мікропалів при дії горизонтальних навантажень.....	173
<b>Матус Н.Ю.</b>	К расчету горизонтально нагруженной свай-колонны с низким ростверком-оголовком.....	179
<b>Матус Ю.В.</b>	О рационализации метода последовательных приближений при определении размеров прямоугольной подошвы внецентренно нагруженного фундамента.....	185
<b>Петракова Н.А.</b>	Исследование фундаментных плит на неоднородных основаниях с учетом распределительных свойств грунтов.....	191
<b>Сеськов В.Е., Кравцов В.Н., Якуненко С.А.</b>	Расчет и конструирование вертикально армированных оснований плитных фундаментов.....	198
<b>Хонелия Н.Н., Кострец Н.В., Багратиони Р.Р.</b>	Несущая способность однородного основания гидротехнических сооружений распорного типа.....	206
<b>Шокарев В.С., Сивко И.Р., Гречко В.Ф.</b>	Напряженно-деформированное состояние панельного дома при его сверхнормативном крене.....	212
<b>Gipsov M.P.</b>	Rehabilitation of large diameter water mains with FRP liners and liner installation process control.....	220

<b>Бабиченко В.Я., Данелюк В.И., Кирилюк С.В., Поддубный О.А.</b>	Прогрессивные конструктивно-технологические решения в современном фундаментостроении.....	232
<b>Бадьора Н.П., Коц І.В.</b>	Вплив імпульсної складової на проник-ність розчинів в ґрунтовому масиві при ін'єкцій-ному підсиленні несучих основ споруд.....	239
<b>Гембарський Л.В.</b>	Технологія підсилення стрічкових фунда-ментів шляхом їх спряження з суцільною монолітною ребристою залізобетонною плитою.....	244
<b>Дубровский М.П., Гусейнов В.А.</b>	Некоторые особенности применения длин-ных свай-оболочек в конструкциях глу-боководных воднотранспортных и шель-фовых сооружений.....	250
<b>Зоценко М.Л., Винников Ю.Л., Харченко М.О., Марченко В.І., Титаренко В.А.</b>	Заходи зі стабілізації зсувного схилу.....	256
<b>Матус Ю.В.</b>	Опыт реконструкции песчаной подушки...	265
<b>Митинский В.М., Мишутин А.В., Бараник С.В., Чепелев В.Т.</b>	Крепление стен котлованов в стесненных застройкой условиях.....	271
<b>Розенвассер Г.Р., Ушаков С.В., Маліков С.С.</b>	Основні положення проекту моніторингу технічного стану футбольного стадіону «Львів арена», Україна на стадії експлу-атації.....	279
<b>Червинский А.Я.</b>	Определение вертикальных дополни-тельных напряжений в основаниях зданий на свайных фундаментах, представленных системой круглых условных фундаментов внутри линейно-деформируемого полу-пространства.....	291

<b>Шокарев В.С., Шокарев А.В., Павлов И.Д., Самченко Р.В., Юхименко А.И.</b>	Особенности устранения кренов крупно-панельных блок-секций при замыкании деформационного шва.....	298
<b>Лебеда О.Ф., Корнієнко М.В., Мовчан В.О., Пристапчук В.В.</b>	Застосування вдавлюваних мікропаль при влаштуванні фундаментів нового будинку в умовах існуючої забудови....	307
<b>Собуцький В.О., Бура В.С.</b>	Методика математичного моделювання геотехнічної ситуації в системі елементів міської інфраструктури.....	313
<b>Сенаторов В.Н., Радченко Ю.И.</b>	Премии международной федерации бетона ( <i>fib</i> ).....	324
<b>Старчук В.Н., Старчук Я.В., Романенко В.В.</b>	Залізобетонні конструкції безопалубного формування високої заводської готовності	330
<b>Азізов Т.Н., Вільданова Н.Р.</b>	Дослідження повної діаграми зсуву бетону	341
<b>Бережная Е.В., Стебловский И.А.</b>	Анализ результатов второго этапа натурных испытаний конструктивно-монотропного железобетонного перекрытия.....	347
<b>Шмуклер В.С., Гапонова Л.В.</b>	Инженерно-строительная подсистема для интеллектуального дома.....	355
<b>Шмуклер В.С., Синьковская Е.В.</b>	Экспериментальные исследования стале-бетонных столбчатых мостовых опор при внецентренном малоцикловом сжатии.....	363
<b>Довженко О.О., Погрібний В.В., Чурса Ю.В., Кошман Г.А.</b>	Результати експериментальних досліджень шпонкових з'єднань: вплив ширини шва та кількості шпонок на міцність стиків.....	370

**Іонов Д.С.,  
Шейніч Л.О.**

Дослідження особливостей взаємодії  
поліетиленгліколю з мінеральними речо-  
винами у цементних сумішах..... 380