

## ЗМІСТ

Е. А. Черкез, В. Н. Кадурич ПРОФЕССОР И. П. ЗЕЛИНСКИЙ – УЧЕНЫЙ, ОРГАНИЗАТОР, ПОЛИТИК И РОМАНТИК .....	9
Е.А. Черкез, Т.В. Козлова, В.И. Шмуратко ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОДИНАМИКА ОПОЛЗНЕВЫХ СКЛОНОВ ОДЕССКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ПОСЛЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОТИВООПОЛЗНЕВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ .....	15
Г. Л. Кофф, В. Ф. Котлов, С. И. Федорова, В. М. Шахин, Л. А. Гуслева, О. В. Борсукова МЕТОДЫ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ И ИНВЕНТАРИЗАЦИИ БЕРЕГОЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ.....	25
И. П. Балабанов ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ ИСКУССТВЕННЫХ ПЛЯЖЕЙ КАК МЕТОДА ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТИВНЫХ БЕРЕГОВ.....	31
В. И. Шмуратко, Е. А. Черкез, Т. В. Козлова, В. Г. Тюремина, А. И. Караван, П. Н. Тюремин, В. М. Митинский, С. В. Бараник О ПРИЧИНЕ ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ДЕФОРМАЦИЙ ЗДАНИЯ ОДЕССКОГО ТЕАТРА ОПЕРЫ И БАЛЕТА .....	38
Т. В. Козлова Е. А. Черкез, В. И. Шмуратко ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОПОЛЗНЕВОГО СКЛОНА ТЕРРИТОРИИ ПРИМОРСКОГО БУЛЬВАРА В ОДЕССЕ .....	58
А. В. Кендзера, В. К. Егупов, К. В. Егупов МОНИТОРИНГ СЕЙСМИЧНОСТИ ЮГО-ЗАПАДНЫХ ОБЛАСТЕЙ УКРАИНЫ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ .....	70
G. D. Lisnyi, I. V. Ustenko, V. D. Petruniak, S. A. Vyzhva MODELING WORKFLOW FOR DISTRIBUTION OF SEISMIC WAVES VELOCITIES IN THE CENTRAL PART OF DNIEPER-DONETS BASIN .....	84
О.С. Кошляков ДОСВІД ОРГАНІЗАЦІЇ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ РІВНІВ ҐРУНТОВИХ ВОД ТЕРИТОРІЇ М. КИЄВА НА ОСНОВІ ГЕОІНФОРМАЦІЙНОГО ПІДХОДУ .....	90
О. В. Диняк, І. Є. Кошлякова ВИКОРИСТАННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ БАЗ ДАНИХ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ІНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ НА УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЯХ .....	96

О. В. Чепіжко, В. М. Кадурін, Л. М. Шатохіна СТАНОВЛЕННЯ ТЕХНО-ГЕОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ В УПРАВЛІННІ ГЕОДИНАМІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ .....	102
В. К. Свистун, П. Г. Пігулевський ДЕЯКІ РЕЗУЛЬТАТИ ГЕОФІЗИЧНИХ ТА ГІДРОГЕОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ О. ЗМІЙНИЙ ДГЕ «ДНІПРОГЕОФІЗИКА».....	108
Я. М. Біланчин, В. І. Медінець, Л. М. Гошуренко, В. З. Піцик АТМОСФЕРНІ ОПАДИ І ВІДКЛАДЕННЯ ТА ВОДИ ПІДГРУНТОВОГО СТОКУ ОСТРОВА ЗМІЙНИЙ.....	116
І. В. Леонідова БІОЛОГІЧНИЙ ЧИННИК ҐРУНТОТВОРЕННЯ ОСТРОВА ЗМІЙНИЙ.....	133
И. А. Садовенко, Е. О. Подвигина, А. Н. Загриценко ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ФАКТОРОВ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕХНОГЕННО НАГРУЖЕННЫХ ЛЕССОВЫХ СКЛОНОВ МЕТОДОМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ.....	147
В. М. Вовк ПРОСТРАНСТВЕННАЯ БАЗА ДАННЫХ «ЛЕССОВАЯ ТОЛЩА КИРОВОГРАДЩИНЫ» КАК ОСНОВА ПРОГНОЗА ПРОСАДОЧНЫХ ПРОЦЕССОВ .....	155
Н. Л. Шешеня СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИЗМЕНЕНИЯ СВОЙСТВ СЛАБЫХ ДИСПЕРСНЫХ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ .....	163
Г. Л. Кофф, О. В. Борсукова, И. В. Чеснокова, О. В. Попова АНАЛИЗ ПРОТЕКАНИЯ И ПОСЛЕДСТВИЙ НАВОДНЕНИЯ, ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ И ЦУНАМИ НА ВОСТОЧНОМ ПОБЕРЕЖЬЕ О.ХОНСЮ (ЯПОНИЯ) И ОТЗВУКИ ЭТИХ ПРОЦЕССОВ НА КУРИЛЬСКИХ ОСТРОВАХ (РОССИЯ) .....	169
Г. Л. Кофф, О. В. Борсукова, И. В. Чеснокова, О.В. Павленко ОЦЕНКА РИСКА ЦУНАМИ НА ПОБЕРЕЖЬЯХ ОХОТСКОГО И ЯПОНСКОГО МОРЯ В РОССИИ .....	176
Д. В. Мелконян, О. В. Рудой ПРОГНОЗ УСТОЙЧИВОСТИ ОПОЛЗНЕВОГО СКЛОНА В РАЙОНЕ С. ЛЕСКИ (ОДЕССКАЯ ОБЛАСТЬ) .....	181
К. В. Егупов, П. А. Устинов ДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СКЛОНОВ ОДЕССКОГО РЕГИОНА .....	188
С.Н. Шаталин РЕГИОНАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ОПОЛЗНЕЙ СЕВЕРНОГО ПРИЧЕРНОМОРЬЯ .....	195
Г. С. Педан ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЛИМАННЫХ БЕРЕГОВ АБРАЗИОННО- ОПОЛЗНЕВОГО ТИПА (СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ПРИЧЕРНОМОРЬЕ) .....	205
О.Ю.Мєдведєв ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА І СУЧАСНІ ГЕОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ НА ЛИМАНАХ В МЕЖАХ ТАТАРБУНАРСЬКОГО РАЙОНУ .....	212

**О. Є. Струцинська**

**ІСТОРІЯ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА СТАН ВИВЧЕНОСТІ ҐРУНТІВ І ҐРУНТОВОГО  
ПОКРИВУ ПРИБЕРЕЖНО-БЕРЕГОВИХ ТЕРИТОРІЙ ЛИМАНІВ ПІВНІЧНО-  
ЗАХІДНОГО ПРИЧОРНОМОР'Я .....218**

**К. К. Пронин, П. С. Вержбицкий**

**СУФФОЗИОННЫЕ ПОЛОСТИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ПРИЧЕРНОМОРЬЯ  
ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ .....224**

**С. К. Сухорученко**

**ВЛИЯНИЕ ЭКЗОГЕННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ЭКОЛОГО-  
ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ НИЖНЕМЕЛОВЫХ ГЛИН КРЫМСКОГО  
ПРЕДГОРЬЯ .....232**

**В.В. Чабан**

**ВЛИЯНИЕ БАЛОЧНОЙ ЭРОЗИОННОЙ СИСТЕМЫ НА ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
ТЕХНОГЕННЫХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ В ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЕ.....237**

**Т. О. Кошлякова**

**ДИНАМІКА ЗМІН ХІМІЧНОГО СКЛАДУ ПИТНИХ ПІДЗЕМНИХ ВОД  
СЕНОМАН-КЕЛОВЕЙСЬКОГО ВОДОНОСНОГО КОМПЛЕКСУ НА ТЕРИТОРІЇ  
М. КИЄВА В УМОВАХ ТРИВАЛОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ .....243**

**О. В. Щербак**

**ЗМІНА ПРИРОДНОЇ ЗАХИЩЕНОСТІ ПІДЗЕМНИХ ВОД В УМОВАХ  
ПІДТОПЛЕННЯ НА ТЕРИТОРІЇ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....249**

**В. В. Яворська**

**ФОРМУВАННЯ ГЕОДЕМОГРАФІЇ ЯК СУЧАСНОГО НАПРЯМУ ГЕОГРАФІЇ  
НАСЕЛЕННЯ .....254**