

ЗМІСТ

НАУКОВА ІНФОРМАЦІЯ

XVII Міжнародний конгрес з механіки 3
грунтів та геотехніки
(г. Олександрія, Єгипет)

БУДІВЕЛЬНА МЕХАНІКА КОНСТРУКЦІЙ ЩО ВЗАЄМОДІЄ З ОСНОВОЮ

Дубровський М.П., Пойзнер М.Б.,
Мещеряков Г.М. 8
Удосконалювання моніторингу,
проектуювання й будівництва
пальових споруд у основах ґрунтових
схилів

БУДІВНИЦТВО В ОСОБЛИВИХ ГРУНТОВИХ УМОВАХ

Матвеев І.В., Мілявський В.Г.,
Кисіль А.І., Іщенко Ю.І. 13
Відновлення експлуатаційної придатності й
реконструкція будинків в умовах забудови
м. Києва

Г.Р. Розенвассер, В.М. Токовенко, 19
Донецький метрополітен на
подроблювальних територіях і тектонічних
порушеннях

ПРОЕКТУВАННЯ

П.І.Кривошеев, Ю.С.Слюсаренко,
Я.Йо.Червінський 24
Розвиток методів розрахунків фундаментів
на податливій основі в Україні

ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА

Шокарев В.С., Шаповал В.Г., Чаплыгин
В.І., Самченко Р.В., Волков Д.А. 28
Напружено-деформований стан
системи « підстава-стрічковий фундамент»
при усуненні наднормативних кренів
будинків

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

XVII Международный конгресс по 3
механике грунтов и геотехники
(г. Александрия, Египет)

СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА КОНСТРУКЦИЙ, КОТОРАЯ ВЗАИМОДЕЙСТВУЕТ С ОСНОВАНИЕМ

Дубровский М.П., Пойзнер М.Б.,
Мещеряков Г.Н. 8
Совершенствование мониторинга,
проектирования и строительства свайных
сооружений в основании ґрунтовых
откосов

СТРОИТЕЛЬСТВО В ОСОБЫХ ГРУНТОВИХ УСЛОВИЯХ

Матвеев И.В., Мильявский В.Г.,
Кисиль А.И., Ищенко Ю.И. 13
Восстановление эксплуатационной
пригодности и реконструкция зданий в
условиях застройки г. Киева

Г.Р. Розенвассер, В.Н. Токовенко, 19
Донецкий метрополитен на
подрабатываемых территориях и
тектонических нарушениях

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

П.И.Кривошеев, Ю.С.Слюсаренко,
Я.И.Червинский 24
Развитие методов расчета фундаментов
на податливом основании в Украине

ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА

Шокарев В.С., Шаповал В.Г., Чаплыгин
В.И., Самченко Р.В., Волков Д.А. 28
Напряженно-деформированное
состояние системы «основание-
ленточный фундамент» при устранении
сверхнормативных кренов зданий

CONTENT

THE SCIENTIFIC INFORMATION

XVII International congress on soil 3
mechanics and geotechnics
(Alexandria, Egypt)

BUILDING MECHANICS OF CONSTRUCTION WHICH COOPERATES WITH THE BASE

M.P. Doubrovsky, M.B. Poizner, G.N.
Meshcheriakov. 8
Improvement of monitoring, design
and constructing of piled structures
located at the base of
soil slopes

BUILDING IN SPECIAL GROUND CONDITIONS

I.V. Matveev, V.G. Milavskyi,
A.I. Kisil, Yu.I. Ishchenko 13
Buildings serviceability restoration
and reconstruction in the Kyiv
urban conditions

G.R. Rozenvasser, V.N. Tokovenko, Y 19
The Donetsk (Ukraine) Underground Railway
on the undermined
territories and tectonic faults

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

P. Krivosheev, Y. Slyusarenko,
J. Chervinsky 23
Development of calculation methods of foun-
dations on the pliable basis in Ukraine

PRODUCTION TECHNIQUES

V. Shokarev, V. Shapoval, V. Chaplygin,
R. Samchenko, D.Volkov 28
Definition of size of loading which is
transferred by a raft foundation of the
pile base to a ground depending on loading
stages