

SATURS

E. Dzelzītis, D. Piļščikovs

Dažādas konstrukcijas centrālās sūkņu ekspluatācijas efektivitātes līmeņa analīze sabiedriskajās ūdensapgādes sistēmās un centralizētajos siltumapgādes tīklos 6

L. Gaile, I. Radiņš

Cilvēku izraisīto svārstību ietekme uz konsoles veida konstrukcijām 11

R. Kivliņš

Netipisku regulējumu vienlīmeņa ceļu mezglu analīze 17

V. Lūsis

Pulētas betona grīdu virsmu apstrādes tehniskās un ekonomiskās efektivitātes pētījumi 27

V. Lūsis

Betona čaulu izgatavošanas tehnoloģija pneimatiskos veidņos ar maināmu pacēlumu 35

D. Piļščikovs, E. Dzelzītis

Energoefektivitātes uzlabošana izmantojot proporcionālā spiediena vadības metodi otrā pacēluma sūkņu stacijās sabiedriskajās ūdensapgādes sistēmās 40

D. Piļščikovs, E. Dzelzītis

Mainīga ātruma centrālās sūkņu vadības metožu energoefektivitātes novērtējums izmantošanai dažādās centralizētās siltumapgādes sistēmas daļās 46

A. Sprince, L. Pakrastis, A. Korjaks, G. Šahmenko

Montmorillonīta nanopiedevu ietekme uz betona ilgstošām deformācijām 52

G. Stankeviča, A. Lešinskis

Iekštelpu gaisa kvalitāte un termālais komforta Latvijas bērnu dārzos 59

E. Šuvarikova

Iedzīvotāju viedokļi Latvijā un Park & Ride sistēmas ieviešanas analīze 64

CONTENTS

E. Dzelzitis, D. Pilscikovs

Efficiency Level of Centrifugal Pumps of Various Designs for Public Water Supply and District Heating Systems

L. Gaile, I. Radins

Human Induced Vibrations on Cantilever Type Structures

R. Kivlins

Analysis of Unconventional Signalized At-Grade Intersections

V. Lusis

Technical and Economical Efficiency of the Concrete Floor Surface Treatment by Polishing

V. Lusis

Production Technology for Concrete Shells Using Pneumatic Formwork with Variable Elevation

D. Pilscikovs, E. Dzelzitis

Improvement of Energy Efficiency by Using Proportional Pressure Control Mode at the Second Stage Pumping Stations in Public Water Supply

D. Pilscikovs, E. Dzelzitis

Evaluation of Effectiveness of Various Control Modes for Variable Speed Centrifugal Pumps in Different Parts of District Heating System

A. Sprince, L. Pakrastinsh, A. Korjakins, G. Shakhmenko

Effect of Montmorillonite Nano Admixture on Long-term Deformations of Concrete

G. Stankevica, A. Lesinskis

Indoor air Quality and Thermal Comfort in Latvian Daycare Centers

E. Suvarikova

Implementation Analysis of Park & Ride System and Opinions of Local Residents