

## Съдържание

1. *Л. Георгиев, Ст. Иванов, В. Танев.* Лабораторно изпитване на фрагмент от стоманена ортотропна плоча ..... 687
2. *В. Ризов.* Върху изследването на надлъжни пукнатини в греди с двумерен функционален градиент ..... 697
3. *М. Мотева, С. Сюлейман, В. Кръстева.* Възможности и нормативни ограничения за комасационни дейности в България ..... 707
4. *Е. Иванова, И. Сулай, В. Кацарова, Д. Митева, И. Стайков, С. Иванова, С. Господинов, Д. Бояджиева, С. Бояджиев.* Изследване на проблема със снегонавяването по автомобилните пътища в България. Оценка на ефективността на вариантни решения на защитни конструкции с инсталация от PV-панели..... 719
5. *П. Николов.* Насоки към съдържанието на наредба за проектиране на мостове в България ..... 739
6. *И. Стайков, Н. Керенчев.* Тензометрични измервания на деформации в геомрежи за пътни настилки ..... 753
7. *И. Стайков, Н. Керенчев, Л. Михова.* Разработване на опитна постановка за измерване на деформациите в настилки, армирани с геомрежи ..... 761
8. *А. Таушанов.* Величината джърк върху комбинираната графика на спектър на реагиране ..... 776
9. *В. Николов, А. Михов.* Изследване на физико-механичните характеристики на стабилизираните с модифицирани хидравлични свързващи вещества материали ..... 777
10. *А. Буров, И. Мутафчийска.* Към информационен модел за пространствено планиране и интегрирана устройствена защита на територията на Република България ..... 795
11. *Х. Дечев, Я. Янкова.* Пространствени данни за устройствено планиране и кадастър ..... 805
12. *Д. Вълчев, И. Рибарова, М. Стойнева, Б. Узунов.* Сравнение на две култури микроводорасли за допречистване на отпадъчни води в лабораторен цикличен реактор..... 819

13. <i>Д. Тонков, Н. Николова.</i> Структура и съдържание на цифровия модел на територията в средата на Autodesk Civil 3D.....	833
14. <i>М. Пантушева, Л. Здравков.</i> Изследване на стоманени вертикални резервоари чрез ANSYS Workbench и ANSYS Mechanical APDL.....	851
15. <i>В. Филипова, Б. Йоцов, Д. Осиченко.</i> Оразмеряване на асфалтови настилки в България – методи и проблем .....	867
16. <i>М. Лозанова, Й. Кандулкова.</i> Мегалитни културни ценности на територията на Странджа .....	875
17. <i>Е. Абдулахад, Е. Махмуд.</i> Изпълнение на образците и подготвителни дейности преди динамични изпитвания .....	891
18. <i>Г. Иванов.</i> Експериментално изследване на поведението на стоманобетонни плочи, усилени с външно напрегната армировка .....	901
19. <i>Е. Димитрова, В. Маджирски.</i> Влияние на интермодалните транспортни възли върху формирането и функционирането на градското публично пространство в София.....	913
20. <i>Л. Хрисчев, Д. Марков, В. Тепелиев, Д. Динев.</i> Експериментално изследване на пропускливостта на различни типове мрежи за фасадно скеле при ветрови въздействия – опитна постановка и първоначални резултати .....	929
21. <i>А. Даскалова, В. Курдов, М. Керчева.</i> Вариране на водозадържащата способност на алувиално-ливадна почва при поливане чрез дъждуване .....	945
22. <i>И. Бръмбаров, П. Николов.</i> Експериментално изследване на поведението на еластомерни лагери тип „В“ .....	957
23. <i>С. Джамбова, Н. Иванова, Р. Джамбов.</i> Оценка на звукоизолационни качества на материали с доказани топлоизолационни, слънцеотражателни и други свойства.....	963
24. <i>Р. Петрова, Г. Зубев.</i> Необходимост от съставяне на трудови норми при изграждането на системи за капково напояване .....	971
25. <i>Т. Георгиев, В. Танев.</i> Експериментално изследване на двусрезно лепено съединение дърво-дърво, натоварено на натиск .....	979