

## Съдържание

1. <i>Т. Венелинов, В. Вълва, В. Милева.</i> Публикационна дейност на УАСГ през 2021 г. ....	239
2. <i>Л. Здравков.</i> Влияние на покривната конструкция върху усилията в горния опорен пръстен при натоварване от вятър .....	245
3. <i>Ст. Иванова.</i> Определяне на линейна топлопроводимост на топлинни мостове в сеизмични райони чрез изкуствена невронна мрежа .....	255
4. <i>В. Цветков.</i> Опит за обясняване на натрупването на абсолютните разлики $ D $ между вековните нивелачни репери I и II степен в третата първокласна нивелация на България чрез някои регресионни модели .....	282
5. <i>В. Цветков.</i> Допустими разлики в нивелачните секции, основани на реални данни .....	290
6. <i>В. Цветков.</i> Хомогенност на третата прецизна нивелация на България .....	298
7. <i>Р. Рашева.</i> Съвременни методи и уреди за контрол на качествата на пътните маркировки в някои водещи европейски страни .....	299
8. <i>В. Николов.</i> Проектни елементи като фактори за безопасността на движението по пътните и уличните възли .....	307
9. <i>М. Божинов.</i> Железният път – диагностика, последващи действия, постигнати резултати и комфорт на пътуването .....	315
10. <i>А. Мазников.</i> Архитектурно отражение на технически инсталации за асансьори в промишлени сгради .....	323
11. <i>Бл. Вълков.</i> Един пример за решаване на противоречията в съвременната архитектурна морфология .....	343
12. <i>Ц. Цинзев.</i> Сградите – „патици“ и декорираните „бараки“ в два примера от съвременната българска архитектура .....	353

## Contents

1. <i>T. Venelinov, V. Valova, V. Mileva.</i> Publication Activities of the UACEG in 2021 .....	244
2. <i>L. Zdravkov.</i> Influence of the Roof Structure on the Forces in the Top Angle Under Wind Loading .....	254
3. <i>St. Ivanova.</i> Estimation of Linear Thermal Transmittance of Thermal Bridges in Seismic Areas Through an Artificial Neural Network .....	273
4. <i>V. Cvetkov.</i> An Attempt at Explaining the Absolute Discrepancies $ D $ Accumulated Between the Fundamental Bench Marks of the First and the Second Order in the Third Levelling of Bulgaria by Some Regression Models .....	275
5. <i>V. Cvetkov.</i> Allowable Discrepancies in the Precise Levelling Sections Based on Real Data.....	283
6. <i>V. Cvetkov.</i> Homogeneity in the Third Levelling of Bulgaria.....	291
7. <i>R. Rasheva.</i> Modern Methods and Devices for Quality Control of Road Markings in Some Leading European Countries .....	306
8. <i>V. Nikolov.</i> Design Elements as Factors for Traffic Safety on Roads and Street Interchanges .....	314
9. <i>M. Bozhinov.</i> Railway Road – Diagnostics, Actions, Achieved Results and Travel Comfort .....	321
10. <i>A. Maznikov.</i> Architectural Design of Elevator Systems in Industrial Buildings.....	342
11. <i>B. Valkov.</i> An Example of Resolving Contradictions in Contemporary Architectural Morphology.....	352
12. <i>Ts. Tsinzev.</i> The Duck Buildings and the Decorated Barracks in Two Examples of Contemporary Bulgarian Architecture.....	363