Jiří Studnička — Nadace Františka Faltuse 4

Aleš Chovanec — Lokální příčná únosnost trapézových plechů 10

Jan Jochman — Deformace materiálů na bázi dřeva 12

Dominika Machačová — Momentové přípoje trapézových plechů 14

Šimon Povolný — Odolnost spřažených ocelobetonových rámů při zemětřesení a extrémním větru 16

Jakub Štěpán — Zvyšování únavové žinotnosti svařených detailů metodou HFMI 18

Jan Jiroušek — Školení kritického personálu specifické odezvy jaderné elektrárny . 20

Natálie Štefanovičová — Technologická optimalizace výroby hybridních ocelových nosníků 24

Karel Vidlák — Metodika sestavení plánu údržby parogenerátoru 28

Meganathan Vijayakumar — Aluminium Bolted Connections at Elevated Temperature 32

Abhishek Ghimire — Experimental Analysis of High-Strength Steel Transverse Welds ... 36

Kirill Golubiatnikov — Stanovení únavové živostnosti styčníků metodou konečných prvků s komponentami 42

Vitalii Komlev — Analysis of Cable-Net Systems for Glass Facades 48

Jakub Stejskal — Metody včasné detekce poruch ocelových stožárů 54

Jakub Šejna — Numerické modely pyrolýzy OSB obkladu ocelového nosníku: Srovnání numerických modelů s experimentem 60

Přehled činnosti katedry ocelových a dřevěných konstrukcí v roce 2022 66