

Sinteze de mecanica teoretica si aplicata 1/2024**Cuprins**

1 Dezvoltarea tehnologică și domeniul de studiu ale tehnologiei 6G

Alexandru BADEA, Adrian Ioan MUNTEAN, Felicia Elena BIBIRE, Constantin BIBIRE

2 Considerații asupra sistemului de stocare și transport a produselor ambalate, pentru sistemul de vânzare inovativ eficient energetic SVIEE-C

Adrian Bizgan, Mihail Savaniu, Oana Tonciu

3 Studiul analitic al stărilor de solicitare într-o placă circulară plană, cu extindere restrânsă și un racord central

Gheorghe Cosmin CIOCOIU, Radu I. IATAN, Nicoleta SPOREA, Ion DURBACĂ, Ionuț CHERCIU

4 Riscuri asociate pericolelor în circulația trenurilor

George DUMITRU, Mirel UNGUREANU, Radu Teodor COSTACHE, Elisabeta CRĂCIUN BOJE, Victor Mihai POPA, Alexandra Simona DRAGNEA

5 Aspecte privind livrarea produselor reci, în cazul sistemului de vânzare inovativ, eficient energetic SVIEE-R

Mihail Savaniu, Oana Tonciu, Adrian Bizgan

6 Performanțele termodinamice ale motoarelor termice de tracțiune 16V românești pentru locomotivele britanice clasa 56

George DUMITRU, Mirel UNGUREANU, Mircea DUMITRESCU, Marius BOLĂNU, Adrian Ilie DUȚAN, Răzvan Costin TUDOSE

7 Considerații asupra identificării defectelor în cazul motoarelor termice cu aprindere prin comprimare

Bogdan Bebeselea, Mihail Savaniu, Cristian Pavel

8 Interacțiunea om-robot în ingineria robotică: tendințe, provocări și perspective

Dorin Mihail Dinulescu