

SOMMAIRE

- SECTION A**
- 7**
Calcul par éléments finis mixte de la forme optimale de l'arche
A. AYADI, H. MEKIAS et S. REKAB
- 11**
Application totalement et bien continues dans les r -espaces
D. AZZAM et K. BETTINA
- 15**
Résolubilité d'opérateurs différentiels à coefficients lipschitziens
C. BOUZAR et F. OUYEKENE
- SECTION B**
- 19**
Dynamique de la fission par les équations de transport
F. BENRACHI et K. MAHBOUB
- 25**
Effet des dislocations sur les propriétés électriques et optiques de CdTe
N. BRIHI et K. GUERGOURI
- 29**
Nouvelle possibilité d'étude des propriétés des alliages métalliques par la méthode du frottement intérieur
N. YA. ROKHMANOV, D. HAMANA et V.M. ANDRONOV
- 35**
Mécanisme de transfert de proton entre les acides acétique, trifluoroacétique et l'anhydride acétique. Mise en évidence d'ions anhydridium et acidium acétiques
A. BOUCHOUL, P. PAILLOUS, D. ROUAG et S.E. BOUAOUD
- SECTION C**
- 43**
Application du procédé jarosite pour l'élimination du fer contenu dans les résidus de zinc de l'unité d'électrolyse de Ghazaouet (Tlemcen)
S. CHEGROUCHE, A. BENMAILI, A. AKNOUN et A. MELLAH
- 47**
Calcul de la constante diélectrique du manganèse Mn et de l'alliage $Al_{88}Mn_{12}$ à partir des mesures photométriques de la réflectance et de la transmittance
A. MEDDOUR et A.R. NADJI
- 53**
Identification and control of an asynchronous machine using neural networks
A. ZERGAOUI and A. BENNIA
- SECTION D**
- 59**
Cinétique d'accumulation et de répartition de la biomasse chez des génotypes contrastés d'orge (*Hordeum vulgare L.*)
H. BOUZERZOUR, F. BAHLOULI, A. BENMAHAMMED et A. DJEKOUN
- SECTION E**
- 65**
Comportement d'un composite fine minérale - ciment - bois élaboré à l'aide de déchets industriels solides
M.L. BENMALEK, H. HOUARI, A. BALI et M. QUENEUDEC
- 73**
A hybrid system for dynamic analysis and design of coupled shear walls
A. BERRAIS
- 79**
Confined reinforced concrete beam
I. ZERGUA et A. CHARIF