

Lista articolelor în limba engleza

2019

CEBOTARU, E.

1. About the values of the parameters that describe the newtonian problem of the eight bodies
. *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2019, nr. 2(8), 15-7. ISSN 2537-6284.
(Cat.)

CIOBAN, M., MIHAYLOVA, E.

2. On metrizable families of subspaces of locally convex spaces via selections
. *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2019, nr. 2(8), 21-16. ISSN 2537-6284.
(Cat.)

COZMA, D., MATEI, A.

3. Center conditions for a cubic differential system with one invariant straight line
. *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2019, nr. 2(8), 28-22. ISSN 2537-6284.
(Cat.)

DANYLIUK, I., DANYLIUK, A.

4. The Cauchy problem for a parabolic system of integro-differential equations with an operator of
Volterra-Fredholm type
. *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2019, nr. 2(8), 42-29. ISSN 2537-6284.
(Cat.)

MIRON, S.

5. The problem of the number π and another construction of trigonometry
. *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2019, nr. 2(8), 50-43. ISSN 2537-6284.
(Cat.)

NEAGU, N., POPA, M.

6. On a case of stability of unperturbated motion governed by the ternary differential critical
system with quadratic nonlinearities
. *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2019, nr. 2(8), 57-51. ISSN 2537-6284.
(Cat.)

NEAGU, V.

7. On the regularization of some singular integral operators. Noetherian criteria
. *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2019, nr. 2(8), 69-58. ISSN 2537-6284.
(Cat.)

REPEȘCO, V.

8. Cubic systems with seven invariant straight lines along one direction, when some straight lines
are complex conjugate
. *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2019, nr. 2(8), 75-70. ISSN 2537-6284.
(Cat.)

ȘUBĂ, A., PÎSLARU, A.

9. Solution of the center-focus problem for a cubic differential system with a real invariant
straight line and the line at infinity of multiplicity two
. *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2019, nr. 2(8), 83-76. ISSN 2537-6284.
(Cat.)

VLAD, S.

10. A Lyapunov type invariance theorem for the boolean asynchronous dynamical systems
. *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2019, nr. 2(8), 91-84. ISSN 2537-6284.
(Cat.)

ZHANG, B., MARTYNOV, I., PRONKO, V., SOBOLEVSKY, S.

11. Rational solutions of certain classes of non-linear differential equations
. *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2019, nr. 2(8), 102-92. ISSN
2537-6284. (Cat.)

- ȚIȚCHIEV (CAMERZAN), I.
Application of Petri nets in logical problems solving
12. . *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2019, nr. 2(8), 110-103. ISSN 2537-6284. (Cat.)
- HEIFETȚ, E.
Essentials of speculative physics
13. . *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2019, nr. 2(8), 123-111. ISSN 2537-6284. (Cat.)
- OSIAC, M., POSTOLACHI, I.
Laser ablation applied for synthesis of thin films GaSb<Fe> and GaSb<Mn>
14. . *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2019, nr. 2(8), 135-124. ISSN 2537-6284. (Cat.)
- LOZOVANU, D., HUGO S. SOUZA, V.
Balisa, a colony of Bessarabians in Brazil. The immigrants who followed the coffee route and
15. the railways
. *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2019, nr. 1(7), 106-98. ISSN 2537-6284. (Cat.)

2018

- CIOBAN, M.
Around the Poincaré center-focus problem
16. . *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2018, nr. 2(6), 19-11. ISSN 2537-6284. (Cat.)
- BIHUN, Y., PETRYSHYN, R., KRASNOKUTSKA, I.
Averaging in multifrequency systems with linearly transformed arguments and with point and
17. integral conditions
. *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2018, nr. 2(6), 27-20. ISSN 2537-6284. (Cat.)
- CIOBAN, M., MIHAYLOVA, E.
Selections of set-valued mappings and locally finite properties of mappings
18. . *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2018, nr. 2(6), 30-28. ISSN 2537-6284. (Cat.)
- COZMA, D., DRUȚĂ, R.
Integrability conditions for Lotka-Volterra differential system with a bundle of two invariant
19. straight lines and one invariant cubic
. *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2018, nr. 2(6), 50-31. ISSN 2537-6284. (Cat.)
- NEAGU, N., ORLOV, V.
Center-affine invariant conditions of stability of unperturbed motion for differential system
20. s(1,2,3) with quadratic part of Darboux type
. *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2018, nr. 2(6), 59-51. ISSN 2537-6284. (Cat.)
- PRICOP, V., PORT, S.
The common Hilbert series for some differential systems with homogeneous nonlinearities of
21. odd degree
. *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2018, nr. 2(6), 69-60. ISSN 2537-6284. (Cat.)
- VACARAȘ, O.
Maximal multiplicity of the line at infinity for quartic differential systems
22. . *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2018, nr. 2(6), 77-70. ISSN 2537-6284. (Cat.)

- ORLOV, V.
 23. Invariant conditions of stability of motion for some four-dimensional differential systems
 . *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2018, nr. 2(6), 91-78. ISSN 2537-6284.
 (Cat.)
- PORT, C., PORT, S.
 24. The projective series of pencils of conics
 . *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2018, nr. 2(6), 94-92. ISSN 2537-6284.
 (Cat.)
- PUȚUNȚICĂ, V., ȘUBĂ, A.
 25. Cubic differential systems with affine real invariant straight lines of total parallel multiplicity
 six and configurations $(3(m), 1, 1, 1)$
 . *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2018, nr. 2(6), 116-95. ISSN
 2537-6284. (Cat.)
- MOLOȘNIC, P., NEAGU, V.
 26. On compactness of some integral operators with Cauchy kernels
 . *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2018, nr. 2(6), 123-117. ISSN
 2537-6284. (Cat.)
- REPEȘCO, V.
 27. Canonical forms of cubic differential systems with real invariant straight lines of total
 multiplicity seven along one direction
 . *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2018, nr. 2(6), 132-124. ISSN
 2537-6284. (Cat.)
- BOTNARU, D., CERBU, O.
 28. The cartesian product of two subcategories
 . *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2018, nr. 2(6), 138-133. ISSN
 2537-6284. (Cat.)
- GHERASIM, E.
 29. The Pelophylax esculenta (Amphibia) complex and their infestation by the trematode
 Codonocephalus urniger (Strigeida) species in the Republic of Moldova condition
 . *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(5), 26-20. ISSN 2537-6284.
 (Cat.)
- VLĂDUȚ, A.
 30. Annual and seasonal precipitation trends within Oltenia Plain, Romania (1961-2010)
 . *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(5), 35-27. ISSN 2537-6284.
 (Cat.)

2017

- BERINDE, V., CIOBAN, M.
 31. Picard orbits of lipschitzian type mappings and their accumulation points on distance spaces
 . *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2017, nr. 2(4), 10-4. ISSN 2537-6284.
 (Cat.)
- BOTNARU, D., ȚURCANU, A.
 32. Some properties of left product of two subcategories
 . *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2017, nr. 2(4), 44-35. ISSN 2537-6284.
 (Cat.)
- CIOBAN, M., BUDANAEV, I.
 33. About applications of topological structures in computer sciences and communications
 . *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2017, nr. 2(4), 59-45. ISSN 2537-6284.
 (Cat.)
- COZMA, D., MATEI, A.
 34. Center conditions for a cubic differential system with two invariant straight lines and one invariant elliptic
 curve
 . *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2017, nr. 2(4), 69-60. ISSN 2537-6284. (Cat.)

ALEXE, C., APOSTOL, L.

35. Some air temperature characteristics in the Iași metropolitan area
. *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2017, nr. 1(3), 12-6. ISSN 2537-6284.
(Cat.)

2016

TURUTA (PODERIOGHIN), S.

36. Lotka-Volterra cubic differential systems with (1:-2)-singularity and invariant affine straight
lines of two directions of total algebraic multiplicity six
. *Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii)*. 2016, nr. 2(2), 87-71. ISSN 2537-6284.
(Cat.)