**Lista lucrărilor ştiinţifice ale dr., conf. cerc. Vasile Stegărescu**

**(ultimii 5 ani)**

1. Stegărescu V. Vatamaniuc G. Tărîţă A. ,Acţiunea câmpului electromagnetic de diapazon milimetric asupra variabilităţii proceselor metabolice primare (energiei de germinare) la porumb // Conferinţa ştiinţifică „Genetica şi fiziologia rezistenţei plantelor”. In memoriam acad. Anatolie Jacotă, 21 iunie 2011. Chişinău: S.n., 2011 (F.E.-P. „Tipogr. Centrală). – p. 61.
2. ISBN 978-9975-78-994-3
3. Vatamaniuc G. Stegărescu V.,Tărîţă A.,Variaţia parametrilor proceselor metabolice primare la boabele de porumb, cultivate pe soluri cu diferite nivele de contaminare radioactivă // Conferinţa ştiinţifică „Genetica şi fiziologia rezistenţei plantelor”. In memoriam acad. Anatolie Jacotă, 21 iunie 2011. Chişinău: S.n., 2011 (F.E.-P. „Tipogr. Centrală). – p. 65.
4. ISBN 978-9975-78-994-3
5. Stegărescu V. Vatamaniuc G. ,Tarîţă A.,Variabilitatea proceselor metabolice primare la porumb de la acţiunea CEM în diapazon milimetric Conferinţa ştiinţifică naţională cu participare internaţională „Creşterea impactului cercetării şi dezvoltării capacităţii de inovare” dedicată aniversării 65 de la fondarea USM: Ştiinţe naturale şi exacte: Rez. Comunicărilor, 21-22 septembrie 2011. Chişinău: CEP USM, 2011. Vol. 1. – p. 369-372.
6. ISBN 978-9975-71-138-8
7. Stegărescu V. ,Motelică L. Starea radioecologică în Republica Moldova în anii 2007-2010 // Conferinţa ştiinţifică naţională cu participare internaţională „Creşterea impactului cercetării şi dezvoltării capacităţii de inovare” dedicată aniversării 65 de la fondarea USM: Ştiinţe naturale şi exacte: Rey. Comunicărilor, 21-22 septembrie 2011. Chişinău: CEP USM, 2011. Vol. 1. – p. 372-375.
8. ISBN 978-9975-71-138-8
9. Stegărescu V.,Duca M.,Port A. ,Organismele modificate genetic şi securitatea biologică // Starea mediului în Republica Moldova în 2007-2010 (Raport Naţional). – Chişinău: S.n., (Tipografia „Nova-Imprim” SRL), 2011. – p. 129.
10. ISBN 978-9975-4224-4-4
11. Stegărescu V.,Gîlcă G. ,Balan V., Şmalenea I. ,Ursuleanu I., Nedealcov S. ,Balan I.Situaţia radiologică // Starea mediului în Republica Moldova în 2007-2010 (Raport Naţional). – Chişinău: S.n., (Tipografia „Nova-Imprim” SRL), 2011. – p. 146-148.
12. ISBN 978-9975-4224-4-4, 0,15 .
13. Duca Gh., Toderaş I. ,Lupaşcu T. ,Guceac I. ,Alcaz V. ,Voloşciuc L. ,Teleuţă A. ,Dediu I. ,Sandu M. ,Stegărescu V. ,Porubin D. ,Andrieş S.
14. Ungurean V Cercetări ştiinţifice în domeniul mediului // Starea mediului în Republica Moldova în 2007-2010 (Raport Naţional). – Chişinău: S.n., (Tipografia „Nova-Imprim” SRL), 2011. – p. 155-159.
15. ISBN 978-9975-4224-4-4 0,1
16. Stegărescu V .,Nagornîi M. ,Sandu M. ,Colaborarea internaţională în domeniul protecţiei mediului // Starea mediului în Republica Moldova în 2007-2010 (Raport Naţional). – Chişinău: S.n., (Tipografia „Nova-Imprim” SRL), 2011. – p. 164-167.
17. ISBN 978-9975-4224-4-4 0,2
18. Stegărescu V., Monitoringul de mediu (ecologic) Note de curs. Academia de Științe a Moldovei, Univ. Acad. De Științe a Moldovei, Inst. de Ecologie și Geografie. – Ch.: Biotehdesign, 2012. – 57 p. Bibliogr.: p. 57 (15 tit.). – 50 ex. ISBN 978-9975-4372-7-1. CZU 504.06(075.8). S 82 1,71
19. Stegărescu V. , Motelică L. ,Fasola R. ,Brega V. , Impactul metalelor grele asupra unor ecosisteme din bazinul fluviului Nistru // Rezumatele comunicărilor Conferinței "Chimia ecologică și estimarea riscului chimic". Ediția a XII-a, 7 decembrie 2012. Ch.: CEP USM, 2012. P. 52-54. ISBN 978-9975-71-324-5 0,06
20. Sandu M. , Stegărescu V., Cercetări fundamentale şi aplicative efectuateîn domeniul mediului de către Institutul de
21. Ecologie şi Geografie în anii 2006-2011,Mediul ambiant. Ch.: 2012, 5(65), 1-8. ISSN 1810-9551. 0,4
22. Stegărescu V. ,Motelică L., Starea radiologică a ecosistemelor silvice din Zona de Nord Est a Republicii Moldova // Cernoziomurile Moldovei - evoluţia, protecţia şi restabilirea fertilităţii lor: Conf. șt. cu participare intern., dedicată aniv. a 60 ani de la fond. Inst. de Pedologie, Agrochimie și Protecție a solului „N. Dimo” Culegere de articole ştiinţifice. Chişinău, 12-13 septembrie 2013. Chișinău: S.n., 2013. p. 323-326. ISBN 978-9975-4494-1-0 0,2
23. Tărîță A. ,Lozan R. ,Sandu M.,Stegărescu V.,Cozari T. Evoluţia calităţii factorilor de mediu in ariile naturale protejate de stat (monumente naturale hidrologice), // Buletinul Academiei de ştiinţe a Moldovei. Seria Ştiinţele vieţii. Ch.: 2013, 1(319), 21-32. ISSN 1857-064X 0,6
24. Mărgineanu R. Varlam C. ,Blebea-Apostu A.M.,Pătraşcu V.,Duliu O.G.,Totzeva R. ,Stegărescu V.,Mitrică B. Recent investigations of radioactivity and the current state of background radiation in the north-western Black Sea// 4th Black Sea Scientific Conference Black Sea - Challenges Towards Good Environmental Status, 28th - 31th October 2013. Constanta, România, 2013. p. 28-29.
25. Motelica L., Stegărescu V.,Gradul de acumulare a radionuclidului Cs-137 în vegetația spontană // Mater. Simpozionului științific International „Conservarea diversităţii planelor”,, Ediţia a III-a, 22-24 mai 2014. Chişinău, 2014. p. 25-26 0,1
26. Stegărescu V .,Duca Gh., Furdui T., Cibotaru A., Toderaș I., Șalaru V., Cuza P., Chirilov A., Cioichina V.,Savant ecolog notoriu fondator al sistemului ecologic național, om de stat și patriot (membru corespondent Ion Dediu la 80 de ani de la naștere) // Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. 2014, nr. 1(322), 182-185. ISSN 1857-064X. (Cat. B) 0,2
27. Stegărescu V. (contribuitor) , Study on integrated coastal zone management. Golumbeanu M. & Nicolaev S. (editors). Constanța, România: Ex Ponto Publishing House, 2015, 454 p. ISBN: 978-606-598-397-7 22,7