

## LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

a doctorului în științe biologice, conferențiar cercetător, cercetător științific coordonator lab.  
Resurse vegetale Victor Țiței publicate în anii 2010-2014

1. **ȚIȚEI, V.** Particularitățile biologice, chimico-tehnologice și gustative la introducerea în condițiile Moldovei a cultivarilor de tutun a vareații Virginia. Materialele Simpozionului Științific internațional "Conservarea diversității plantelor" consacrat aniversării a 60-a de la fondarea Grădinii Botanice (Institut) a Academiei de Științe a Moldovei 7-9 octombrie 2010, Chișinău, 2010, p.476-480
2. TELEUȚĂ, A., **ȚIȚEI, V.** *Polygonum sachalinense* F.Schmidt-o plantă perenă erbacee valoroasă. Congresul al IX-lea Național cu participare internațională al Geneticienilor și Amelioratorilor. TEZE, Chișinău, 2010, p.145
3. TELEUȚĂ, A., **ȚIȚEI, V.** Speranța-new variety of *Galega Orientalis* Lam. Congresul al IX-lea Național cu participare internațională al Geneticienilor și Amelioratorilor. TEZE, Chișinău, 2010, p.146
5. **ȚIȚEI, V.** HB40P un hibrid a varietății de tutun Burley în Moldova. Congresul al IX-lea Național cu participare internațională al Geneticienilor și Amelioratorilor. TEZE, Chișinău, 2010, p.149
6. TELEUTA, A., **TITEI, V.** Introduction of new fodder for recovering degraded land. Відновлення порушених природних екосистем. Матеріали IV міжнародної наукової конференції (Донецьк, 18-21 жовтня 2011 р.) Донецьк, 2011, p.413-415
7. **TITEI, V.**, TELEUTA, A. Introduction and cultivation perspective of energy plant in Republic Moldova. Conservarea diversității plantelor in situ și ex situ :volum de rezumate : simpozion științific. Iași 2011 p.56-57
8. **TITEI, V.**, TELEUTA, A., COȘMAN, S. *Silphium perfoliatum* L. species introduction and utilization possibilities. Conservarea diversității plantelor in situ și ex situ :volum de rezumate : simpozion științific. Iași 2011 p.58-59
9. TODERASH V., TELEUTA, A., **TITEI, V.**, TODERASH N. The results of introduction of *Reynoutria sachalinensis* species and perspectives of use. Conservarea diversității plantelor in situ și ex situ :volum de rezumate : simpozion științific. Iași 2011 p.59-61
10. CHISNICEAN, L., **ȚIȚEI, V.**, TELEUȚĂ, A., COLȚUN, M. Cultivarea plantelor condimentar – aromatice ( îndrumar). Chișinău, Moldpres AIS, 2011, -24p.
11. TELEUȚĂ, A., **ȚIȚEI, V.** Particularitățile biologice și calitatea furajului la ciumărea orientală în condițiile Republicii Moldova. Realizari și perspective în zootehnie, biotehnologii și medicina veterinară. Culegeri de lucrări a simpozionului științific cu participare internațională consacrat aniversării a 55-a de la fondarea Institutului. Chișinău, 2011 p. 253-257
12. **ȚIȚEI, V.**, TELEUȚĂ, A. Crearea remizelor furajere aport la dezvoltarea fondului silvic și cinegetic din Republica Moldova. Dezvoltarea durabilă a sectorului forestier – noi obiective și priorități. Simpoz. intern. . Chișinău, 2011 p.177-181
13. **ȚIȚEI, V.**, TELEUȚĂ, A. Particularitățile agrobiologice a plantelor de sorg în dependență de tipul de salinizare a solului. Structura și funcționalitatea sistemelor biologice – diversitatea și universalitatea. Conf. Șt. Chișinău, 2011 p.239-242
14. **ȚIȚEI, V.** Perspectiva cultivării plantelor energetice în Moldova. Conferința Științifică Genetica și fiziologia rezistenței plantelor. Teze, Chișinău, 2011, p.84
15. **ȚIȚEI, V.** Implementarea hibridului NC100 a varietății de tutun virginia în Moldova. Conferința Științifică Genetica și fiziologia rezistenței plantelor. TEZE, Chișinău, 2011, p.116
16. TELEUȚĂ, A., **ȚIȚEI, V.** Introducerea și studierea plantelor furajere noi pentru valorificarea solurilor degradate. Conferința Științifică Genetica și fiziologia rezistenței plantelor. Teze, Chișinău, 2011, p.81

17. TELEUȚĂ, A., ȚÎȚEI, V. *Silphium perfoliatum* L. – plantă furajeră valoroasă. Conferința științifică Genetica și fiziologia rezistenței plantelor. Teze, Chișinău, 2011, p.82
18. ȚÎȚEI, V. Introducerea, particularitățile agrobiologice și tehnologice a cultivarilor de tutun a varietății Burley în condițiile Republicii Moldova. “Conservation of plant diversity”, intern. sc. symposium ( 2012; Chișinău ). Ed. a 2-a. Chișinău 2012. pp. 366-373. ISBN 978-9975-62-311-7
19. ȚÎȚEI, V., TELEUȚĂ, A. Perspectiva fondării plantațiilor energetice în Republica Moldova. „Edificarea societății durabile”. Conferința științifică practică internațională. Chișinău 2012. pp.251-255 ISBN 978-9975-64-221-7
20. ȚÎȚEI, V., RUSNAC, A. Necesitatea valorificării nămolurilor orășanești în agricultură. „Edificarea societății durabile”. Conferința științifică practică internațională. Chișinău 2012. pp. 246-250. ISBN 978-9975-64-221-7
21. TELEUTA A., ȚÎȚEI V., COSMAN S., ABABII V. Introduction of *Silphium perfoliatum* L. and its utilization possibilities. “Conservation of plant diversity”, intern. sc. symposium ( 2012; Chișinău ). Ed. a 2-a. Chișinău 2012. pp. 263-267. ISBN 978-9975-62-311-7
22. TELEUTA, A., ȚÎȚEI, V., MUNTEAN, A. Species of new plants for producing biofuels in Moldova. “Conservation of plant diversity”, intern. sc. symposium ( 2012; Chișinău ). Ed. a 2-a. Chișinău 2012. pp. 396-402. ISBN 978-9975-62-311-7
23. ЦЫЦЕЙ, В.Г., ТЕЛЕУЦЭ, А. С., КОШМАН, С.И., БАХЧИВАНЖИ, М.А., КОШМАН, В.Д. Гречиха сахалинская – нетрадиционная кормовая культура в Республике Молдова. Проблеми експериментальної ботаніки та біотехнології. Випуск 1. Київ 2012 . с. 65-72. ISBN 978-966-306-165-3
24. ТЕЛЕУЦЭ, А. С., ЦЫЦЕЙ, В.Г. Химический состав и питательность зеленой массы малораспространенных кормовых культур сем. Бобовых. Проблеми експериментальної ботаніки та біотехнології. Випуск 1. Київ 2012 . с. 206-211. ISBN 978-966-306-165
25. ȚÎȚEI, V. Introduction of *Polygonum sachalinense* Fr. Schmidt and its utilization possibilities. “Інтродукція, селекція та захист рослин”. Матеріали III міжнародної наукової конференції (м. Донецьк, 25-28 вересня 2012 р.) - Донецьк, 2012. с.143 ISBN 978-966-02-6519-6
26. TELEUTA, A., ȚÎȚEI, V. Biological peculiarities, productivity and nutritive value of the new fodder crop *Galega orientalis* Lam. in Republic of Moldova. “Інтродукція, селекція та захист рослин”. Матеріали III міжнародної наукової конференції (м. Донецьк, 25-28 вересня 2012 р.) - Донецьк, 2012. с.142 ISBN 978-966-02-6519-6
27. ЦЫЦЕЙ, В.Г. Сильфия пронзеннолистная – ценная культура для Молдовы. “Дендрология, цветоводство и садово-парковое строительство”. Материалы международной научной конференции, посвященной 200-летию Никитского Ботанического сада г.Ялта, Украина 6-8 июня 2012 г. Том -1. Ялта. 2012. с.235.
28. ЦЫЦЕЙ, В.Г., ТЕЛЕУЦЭ, А. С., КОШМАН, С.И., Биологические особенности и кормовые достоинства гречихи сахалинской в условиях Республике Молдова. “Дендрология, цветоводство и садово-парковое строительство”. Материалы международной научной конференции, посвященной 200-летию Никитского Ботанического сада г.Ялта, Украина 6-8 июня 2012 г. Том -2. Ялта. 2012. с.
29. ТОДЕРАШ, В. А., ЦЫЦЕЙ, В.Г., ТЕЛЕУЦЭ, А. С. Результаты внедрения вида *Reynoutria sachalinensis* (Fr. Schmidt) Nakai и перспективы его использования. “Інтродукція, селекція та захист рослин”. Матеріали III міжнародної наукової конференції (м. Донецьк, 25-28 вересня 2012 р.) - Донецьк, 2012. с.124 ISBN 978-966-02-6519-6
30. TELEUȚĂ, A., ȚÎȚEI, V. Species of *Galega orientalis*, *Polygonum sachalinense*, *Silphium perfoliatum* and their agrobiological peculiarities in Republic Moldova’s conditions. *Acta Horti Bot. Bucurest.* Nr. 39. 2012. pp.95-100  
[http://www.gradina-botanica.ro/pdfs/Acta\\_Horti\\_Bot\\_Burest\\_39.pdf](http://www.gradina-botanica.ro/pdfs/Acta_Horti_Bot_Burest_39.pdf)
31. ȚÎȚEI, V., TELEUȚĂ, A., MUNTEAN, A. The perspective of cultivation and utilization of the species *Silphium perfoliatum* L. and *Helianthus tuberosus* L. in Moldova. *Bulletin UASMV Cluj-Napoca serie Agriculture* 70(1)/2013, 160-166  
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/9780/8090>

32. TELEUȚĂ, A., ȚÎȚEI, V., COȘMAN, S. Biological characteristics and fodder value of some species of plants of the genus *Polygonum* L. under the conditions of the Republic of Moldova. //Bulletin UASMV Cluj-Napoca. serie Agriculture 70(1), 2013, 258-257  
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/9792/8105>
33. TELEUTSA, A.S., TSYTSEY V.G. Selection of non-traditional forage crops in the Botanical Garden (Institute) of ASM. The role of botanical gardens in conservation of plant diversity. Proceedings of the International Scientific Practical Conference Dedicated to 100th Anniversary of Batumi Botanical Garden. Batumi, Georgia, 8-10 May. Batumi 2013. Part I. pp.307-308
34. ЦЫЦЕЙ, В.Г. Биологические особенности и продуктивность фитоэнергетических культур в Республике Молдова. The role of botanical gardens in conservation of plant diversity. Proceedings of the International Scientific Practical Conference Dedicated to 100th Anniversary of Batumi Botanical Garden. Batumi, Georgia, 8-10 May. Batumi 2013. Part II. pp.323-325
35. ЦЫЦЕЙ, В.Г. Интродукция новых и нетрадиционных видов растений для производства биоэнергии в Республике Молдова. Материалы I Международной научной конференции. Нетрадиционные, новые и забытые виды растений: научные и практические аспекты культивирования. 10- 12 сентября 2013 года. Киев 2013. с.151-153. ISBN 978-966-2615-57-9
36. КОШМАН, С.И., ЦЫЦЕЙ, В.Г., ТЕЛЕУЦЭ, А.С., КОШМАН, В.Д. Химический состав и питательность новых кормовых культур в условиях Республики Молдова. The role of botanical gardens in conservation of plant diversity. Proceedings of the International Scientific Practical Conference Dedicated to 100th Anniversary of Batumi Botanical Garden. Batumi, Georgia, 8-10 May. Batumi 2013. Part. II pp.325-327
37. КОШМАН, С.И., ЦЫЦЕЙ, В.Г., ТЕЛЕУЦЭ, А.С., КОШМАН, В.Д. Химический состав и кормовые достоинства новых кормовых растений в условиях Республики Молдова. Материалы I Международной научной конференции. Нетрадиционные, новые и забытые виды растений: научные и практические аспекты культивирования. 10- 12 сентября 2013 года. Киев 2013. с. 402-405. ISBN 978-966-2615-57-9
38. ТЕЛЕУЦЭ, А.С., ЦЫЦЕЙ, В.Г. Интродукция и селекция нетрадиционных кормовых культур в Ботаническом Саду (Институте) АН Молдовы. Материалы I Международной научной конференции. Нетрадиционные, новые и забытые виды растений: научные и практические аспекты культивирования. 10- 12 сентября 2013 года. Киев 2013. с.143-146. ISBN 978-966-2615-57-9
39. ȚÎȚEI, V., TELEUTA, A. Biological peculiarities of the *Polygonum sachalinense* and possibility for its utilization in the pharmaceutical industry. Etnofarmacologia în sprijinul sănătății omului și mediului, al V-lea Simpozion de Etnofarmacologie 21-23 iunie 2013, Brașov, România. Volum de rezumate. Brașov 2013. p.39
40. ȚÎȚEI, V., TELEUȚĂ, A., MUNTEAN, A.. Perspective cultivation and utilization of *Silphium perfoliatum* l. and *Helianthus tuberosus* l. species in Republic of Moldova. The 12th International Symposium Prospects for 3rd millennium agriculture 26 - 28 September, 2013 Cluj-Napoca, Romania. Book of abstracts. Volume I. p. 67.
41. TELEUȚĂ, A., ȚÎȚEI, V., COȘMAN, S. Biological peculiarities and nutritional value of *Polygonaceae* fodder nontraditional plants in Moldova' conditions. The 12th International Symposium Prospects for 3rd millennium agriculture 26 - 28 September, 2013 Cluj-Napoca, Romania Book of abstracts. Volume I. p.78
42. TELEUȚĂ, A., ȚÎȚEI, V., COȘMAN, S.. Biology, productivity and the possibilities for using *Silphium perfoliatum* l. species in Moldova. Rev. Bot., Vol. V, Nr. 1(6), Chișinău, 2013 pp.60-66.  
[http://www.gradinabotanica.asm.md/sites/default/files/revista\\_botanica%20%2012013.pdf](http://www.gradinabotanica.asm.md/sites/default/files/revista_botanica%20%2012013.pdf)
43. ȚÎȚEI, V. Calitatea și perspectiva valorificării nămolurilor orășanești la cultivarea speciei *Silphium perfoliatum* L. Cernoziomurile Moldovei – evoluția, protecția și restabilirea fertilității

- lor. Conf. Șt. cu participare intern., dedicată aniversării a 60 ani de la fondarea Inst. de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului Nicolae Dimo. Culegere de art. Șt., . Chișinău, 12-13 sept. 2013. Chișinău 2013. pp. 332-334. ISBN 978-9975-4494-1-0
44. **ȚÎȚEI, V.** Introducerea și perspectiva cultivării plantelor energetice erbacee în Republica Moldova. *Lucrări științifice. Vol. 39 : Agronomie și ecologie.* 2013. pp.232-236  
ISBN 978-9975-64-250-7
45. TELEUȚĂ, A., **ȚÎȚEI, V.** Particularitățile biologice și compoziția chimică a unor plante furajere în condiții de sol erodat. *Lucrări științifice. Vol. 39 : Agronomie și ecologie.* Chișinău 2013. pp.300-303. ISBN 978-9975-64-250-7
46. **ЦЫЦЕЙ, В.Г.** СОФРОНИ В.Е. Водный обмен и продуктивность кукурузы в зависимости от условий питания и произрастания. *Cernoziomurile Moldovei – evoluția, protecția și restabilirea fertilității lor.* Conf. Șt. cu participare intern., dedicată aniversării a 60 ani de la fondarea Inst. de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului Nicolae Dimo. Culegere de art. Șt., . Chișinău, 12-13 sept. 2013. Chișinău 2013. pp. 335-337. ISBN 978-9975-4494-1-0
47. **ȚÎȚEI, V.,** MUNTEAN A., KOLARÍKOVÁ, M. Specii de plante energetice din familia Asteraceae. Al III-lea Simpozion național cu participare internațională “Biotehnologii avansate – realizări și perspective” 24-25 octombrie 2013, Chișinău 2013 p.178. ISBN 978-9975-56-111-2
48. **ȚÎȚEI, V.,** TELEUȚĂ, A. Biologia și productivitatea faceliei în Moldova. Al III-lea Simpozion național cu participare internațională “Biotehnologii avansate – realizări și perspective” 24-25 octombrie 2013, Chișinău 2013 p.179. ISBN 978-9975-56-111-2
49. TELEUȚĂ, A., **ȚÎȚEI, V.** Particularitățile agrobiologice a plantelor furajere netradiționale din familia *Polygonaceae* în Moldova. Al III-lea Simpozion național cu participare internațională “Biotehnologii avansate – realizări și perspective” 24-25 octombrie 2013, Chișinău 2013 p.177. ISBN 978-9975-56-111-2
50. **ȚÎȚEI V.,** TELEUȚĂ A. The influence of sewage sludge fertilization on the agrobiological peculiarities of *Polygonum sachalinense* F. Schmidt species in Republic of Moldova. *Rev. Bot., Vol. V, Nr. 2(7), Chișinău, 2013* p.49-55  
<http://www.gradinabotanica.asm.md/sites/default/files/Revista%20Botanica%2020202013.pdf>
51. TELEUȚĂ A., **ȚÎȚEI V.** Biological peculiarities and utilization possibilities of the cultivar “Solar” of *Helianthus tuberosus* L. *Rev. Bot., Vol. V, Nr. 2(7), Chișinău, 2013*. p.42-48  
<http://www.gradinabotanica.asm.md/sites/default/files/Revista%20Botanica%2020202013.pdf>
52. **ȚÎȚEI V.,** TELEUȚĂ A. Agro biological peculiarities of giant knotweed and cup plant after fertilization with sewage sludge. *Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LVII, 2014.* pp.350-356 <http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2014/art62.pdf>
53. TELEUȚĂ A., **ȚÎȚEI V.** Biological peculiarities and forage value of the species of the genus *Astragalus* L. in the Republic of Moldova. *Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LVII, 2014.* pp. 344-349 <http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2014/art61.pdf>
54. **ȚÎȚEI V.** *Macleaya cordata* species introduction and utilization possibilities in the Republic of Moldova. *Conservarea diversității plantelor, Simp. Șt. Intern.(3; 2014 Chișinău .* p.124
55. **ȚÎȚEI V.,** TELEUȚĂ A., COȘMAN S. Fodder value of silage of the giant knotweed plants under the conditions of the Republic of Moldova. *Conservarea diversității plantelor, Simp. Șt. Intern.(3; 2014 Chișinău .* p.125
56. TELEUȚĂ A., **ȚÎȚEI V.** *Astragalus galegiformis* L. – a promising fodder leguminous species in the Republic of Moldova. *Conservarea diversității plantelor, Simp. Șt. Intern.(3; 2014 Chișinău .* p.117
57. TELEUȚĂ A., **ȚÎȚEI V.,** COȘMAN S., COȘMAN V. Nutritive value of forage of *Galega orientalis* Lam. in Moldova. *Conservarea diversității plantelor, Simp. Șt. Intern.(3; 2014 Chișinău .* p.118
58. TELEUȚĂ A., **ȚÎȚEI V.,** *Astragalus ponticus* Pall. - a valuable species for the Republic of Moldova . *International Symposium Floristic patterns at different organisation and distribution levels 16-18th of May, 2014, Babeș-Bolyai University Cluj-Napoca (Romania)* p.39

59. IVANOVA R., TITEI V., DASCALIUC A. Dynamics of polyphenolics content and antioxidant activity changes of *Polygonum sachalinense* extracts . Відновлення порушених природних екосистем: Матеріали V міжнародної наукової конференції (м. Донецьк, 12–15 травня 2014 р.) — Донецьк, 2014. с.258
60. **ЦЫЦЕЙ В.Г.** Влияние способа размножения на продуктивность силфии пронзеннолистной (*Silphium perfoliatum* L.) в условиях Республики Молдова. Відновлення порушених природних екосистем: Матеріали V міжнародної наукової конференції (м.Донецьк, 12–15 травня 2014 р.) Донецьк, 2014. с. 235
61. **ЦЫЦЕЙ В.Г.** Интродукция гречихи сахалинской (*Polygonum sachalinense*) в условиях Республики Молдова. Онтогенез – стан, проблеми та перспективи вивчення рослин в культурних та природних ценозах (до 140-річчя створення Херсонського державного аграрного університету): збірник тез доповідей міжнародної наукової конференції / Херсонський державний аграрний університет. –Херсон: Колос, 2014. с. 80
62. ТЕЛЕУЦЭ А.С., **ЦЫЦЕЙ В.Г.**, КОШМАН С.И. Фацелия – многофункциональная культура в Республики Молдова. Відновлення порушених природних екосистем: Матеріали V міжнародної наукової конференції (м. Донецьк, 12–15 травня 2014 р.). Донецьк, 2014. с. 224
63. **ЦЫЦЕЙ В.Г.**, ТЕЛЕУЦЭ А.С., МУНТЯН А. Продуктивность гибрида *Miscanthus giganteus* в условиях Р. Молдова. Відновлення порушених природних екосистем: Матеріали V міжнародної наукової конференції (м. Донецьк, 12–15 травня 2014 р.) . Донецьк, 2014. с. 237
64. КОШМАН С.И., **ЦЫЦЕЙ В.Г.**, ТЕЛЕУЦЭ А.С., КОШМАН В.Д. Просо африканское (*Pennisetum glaucum* R.Br.) – новая кормовая культура в Республики Молдова. Онтогенез – стан, проблеми та перспективи вивчення рослин в культурних та природних ценозах (до 140-річчя створення Херсонського державного аграрного університету): збірник тез доповідей міжнародної наукової конференції / Херсонський державний аграрний університет. –Херсон: Колос, 2014. с. 72
65. ТЕЛЕУЦЭ А.С., **ЦЫЦЕЙ В.Г.** Кормовые достоинство представителей рода *Onobrychis* Mill. в условиях Республики Молдова. Онтогенез – стан, проблеми та перспективи вивчення рослин в культурних та природних ценозах (до 140-річчя створення Херсонського державного аграрного університету): збірник тез доповідей міжнародної наукової конференції / Херсонський державний аграрний університет. – Херсон: Колос, 2014. с. 78