

## LISTA

### lucrărilor publicate în ultimii doi ani precedenți decernării (2019-2020) doctor habilitat în științe biologice, profesor cercetător Leonid VOLOȘCIUC

#### Monografii, Manuale, Ghiduri, Cărți

1. VOLOȘCIUC, L.T. Producerea culturilor cerealiere și leguminoase pentru boabe în sistem ecologic. Chișinău. IGFP. 2019. 92 p. ISBN 978-9975-3231-3-0.
2. ТОДИРАШ, В.А.; СТРАТУЛАТ, Т.Г.; ГУНЧАК, В.М.; НАСТАС, Т.Н.; ВОЛОЩУК, Л.Ф.; БОТНАРЬ, В.Ф.; ГАВРИЛИЦА, Л.Ф.; ТРЕТЬЯКОВА, Т.Ф.; СОЛОМИЙЧУК, М.П.; ЗЕЛЯ, А.Г., МОЛЧАНОВА Е.Д., ЛОБАН Л.Л., КОРДУЛЯН Ю.В., ЗЕЛЯ Г.А. Биотехнологические средства защиты растений. Руководство по выбору, производству и применению для контроля основных вредителей и болезней сельскохозяйственных культур. Chisinau: Carpatina-print S.R.L. - Pergament, 2019. 142 p.
3. ВОЛОЩУК, Л. Потенциальные возможности микробиологической защиты растений для сохранения биоразнообразия опылителей. В коллективной монографии “Экологизация защиты растений для сохранения биоразнообразия насекомых и опылителей” под ред. Ивановой Р.А. и Бриндза Ян. Нитра. 2020. с. 134-157. DOI:<https://doi.org/1015414/2020/9788055222783>.
4. ВОЛОЩУК, Л. Состояние и перспективы развития экологического земледелия с применением биопестицидов. В коллективной монографии “Экологизация защиты растений для сохранения биоразнообразия насекомых и опылителей” под ред. Ивановой Р.А. и Бриндза Ян. Нитра. 2020. с. 8-11. DOI:<https://doi.org/1015414/2020/9788055222783>.
5. VOLOȘCIUC, L.; SEPOIL. Microbiologie și Virusologie. Suport de curs. Chișinău: USDC, 2020, 375 p. ISBN 978-9975-3389-0-5.
6. BOINCEAN, V.; VOLOȘCIUC, L.; RURAC, M.; HURMUZACHI, I.U.; BALTAG, G. Agricultura conservativă. Manual pentru producători agricoli și formatori. Chișinău. IFAD. 2020. 270 p. ISBN 978-9975-56-744-2.
7. БОИНЧАН, Б., ВОЛОЩУК, Л., РУРАК, М., ХУРМУЗАКИ Ю., БАЛТАГ, Г. Консервативное земледелие. Учебник для сельскохозяйственных производителей и их инструкторов. Кишинев, ИФАД. 2020. 214 с. ISBN 978-9975-56-782-4.

#### Articole în reviste internaționale

8. VOLOȘCIUC L. Prefață. Simpozionul Științific Internațional „Protecția plantelor - realizări și perspective”. Chișinău, 27-28 octombrie 2020. Информационный бюллетень ВПРС МОББ № 57. Chișinău. 2020. p. 4-6. ISBN 978-9975-3472-0-4.
9. VOLOȘCIUC L. Interpretarea etică a combaterii organismelor dăunătoare. Simpozionul Științific Internațional „Protecția plantelor - realizări și perspective”. Chișinău, 27-28 octombrie 2020. Информационный бюллетень ВПРС МОББ № 57. Chișinău. 2020. p. 8-15. ISBN 978-9975-3472-0-4.
10. STINGACI, A., VOLOȘCIUC Leonid. Biotehnologii avansate de obținere a preparatului biologic în scopul combaterii dăunătorilor. Simpozionul Științific Internațional „Protecția plantelor - realizări și perspective”. Chișinău, 27-28 octombrie 2020.

Doctor habilitat în științe biologice,  
profesor cercetător  
Secretar Științific al IGFP,  
doctor în științe biologice

Leonid VOLOȘCIUC

Eugenia COTENCO

Информационный бюллетень ВПРС МОББ № 57. Chişinău. 2020. p. 125-130. ISBN 978-9975-3472-0-4.

11. ЩЕРБАКОВА, Т.И.; КРУЧАН, Ш.; ПЫНЗАРУ, Б.В.; ВОЛОЩУК, Л.Ф. Антагонизм новых изолятов грибов рода *Trichoderma* по отношению к патогену *Alternaria* sp., выделенному из ореха грецкого. Simpozionul Ştiinţific Internaţional „Protecţia plantelor - realizări şi perspective”. Chişinău, 27-28 octombrie 2020. Информационный бюллетень ВПРС МОББ № 57. Chişinău. 2020. p. 159-164. ISBN 978-9975-3472-0-4.

12. VOLOŞCIUC, L.; JOSU, VERONICA; VOLOŞCIUC, E. Omenirea îngrijorată de starea sănătăţii plantelor. Simpozionul Ştiinţific internaţional „Protecţia plantelor - realizări şi perspective”. Chişinău, 27-28 octombrie 2020. Информационный бюллетень ВПРС МОББ № 57. Chişinău. 2020. p. 209-216. ISBN 978-9975-3472-0-4.

#### Articole în reviste naţionale

13. VOLOŞCIUC, L. Rolul şi Locul OMG în Soluţionarea Problemelor Fitosanitare. Akademos 1/2020. p. 33-38. ISSN 1857-0461.

14. ГЛАДКАЯ, Алла; ВОЛОЩУК, Леонид; НАСТАС, Тудор. Обзор многообразия биологических свойств и способов применения растительного сырья *Rheum rhaponticum* L. STUDIA UNIVERSITATIS MOLDAVIAE, 2020, nr.1(131). Seria “Ştiinţe reale şi ale naturii” ISSN 1814-3237 ISSN online 1857-498X. p.156-163.

15. ЩЕРБАКОВА, Татьяна; ПЫНЗАРУ, Борис; МАТИЧУК, Василий; ЛЕМАНОВА, Наталья; ВОЛОЩУК, Леонид. Влияние биопрепаратов на снижение фузариозных гнилей кукурузы. Ştiinţa agricolă, nr. 1 (2020). p. 96-102.

#### Articole în culegeri internaţionale

16. VOLOŞCIUC, L. Controverse privind rolul OMG în protecţia plantelor. Conferinţa naţională cu participare internaţională „Ştiinţa în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediţia a treia). Bălţi, 21-22 iunie 2019. p. 185-194. ISBN 978-9975-3316-1-6.

17. VOLOŞCIUC, L.; JOSU, Veronica. Rolul biopesticidelor în protecţia integrată a Culturilor agricole şi managementul durabil al fertilităţii solului. International Scientific Conference Eastern European Chernozems - 140 years after V. Dokuchaev, 2 - 3 October 2019. Chisinau, 2019. p. 314-319.

18. STINGACI, A.; VOLOSCHYUK L. Posibilitates of bioninsecticides aplication to restore and construct stable natural and antropinated ecosystem for control of the *Huphantria cunea* Drury in the republic of Moldova. In: Материалы Международной научной конференции, «Тенденции развития агрофизики: от актуальных проблем земледелия и растениеводства к технологиям будущего», посвященной памяти академика Евгения Ивановича Ермакова 2-4 октября 2019 года, Агрофизическом научно-исследовательском институте, Санкт-Петербург, 2019. p.595-601. ISBN 978-5-905200-40-3.

19. STINGACI, A. S.; VOLOSCHIUC, L. F.; ZAVTONI, P. S. Novel approaches to biocontrol of using baculoviruses for sustainable plant protection. Международному году

Doctor habilitat în ştiinţe biologice,  
profesor cercetător  
Secretar Ştiinţific al IGPPP,  
doctor în ştiinţe biologice

Leonid VOLOŞCIUC

Eugenia COTENCO

здоровья растений – 2020 “Перспективы развития регионального производства и применения биологических средств защиты растений от вредителей и болезней”. Одесса. 2020. с. 158-165.

20. ЩЕРБАКОВА, Т. И.; ПЫНЗАРУ, Б. В.; ЛУНГУ, А. А.; ВОЛОЩУК, Л. Ф. Применение биопрепаратов на основе *Trichoderma* в защите растений. Материалы международного семинара, посвященного Международному году здоровья растений – 2020 “Перспективы развития регионального производства и применения биологических средств защиты растений от вредителей и болезней”. Одесса. 2020. с. 232-238.

#### **Articole în culegeri naționale**

21. VOLOȘCIUC, Leonid; JOSU, Veronica. Impactul ecologic și posibilitățile controlului invaziilor biologice. *Culegerea* “Biodiversitatea în contextul schimbărilor climatice”. Materialele Conferinței științifice cu participare internațională, 22 noiembrie 2019. Ediția a III-a. Chișinău, 2019. p. 146-151.

22. ЩЕРБАКОВА, Т.И.; ПЫНЗАРУ, Б.В.; МАТИЧУК, В.Г.; ЛУНГУ, А.А.; ВОЛОЩУК, Л.Ф. Применение биопрепаратов на кукурузе. În: *Realizări științifice în ameliorare și tehnologii inovative la culturile cerealiere în contextul schimbărilor climatice*. Materialele conferinței Științifico - practice cu participare internațională. Pașcani, 4-5 septembrie, 2020. p. 128-136.

#### **Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe, simpozioane, în culegeri**

23. VOLOȘCIUC, L. Combaterea microbiologică a dăunătorilor – element indispensabil al protecției integrate a plantelor. Tezele Simpozionul Științific Internațional (Ediția a V-a) *Biotehnologii Avansate – Realizări și Perspective*, Chișinău, 2019. p. 136.

24. VOLOȘCIUC, L. Perspectivele agriculturii ecologice în soluționarea problemelor siguranței alimentelor. The National Conference with International Participation “Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community”. 2019. p. 73-74.

25. VOLOȘCIUC L. The biotechnology for solving of plant protection problems in organic farming. The programme and abstracts of The scientific Symposium “Biology and Sustainable Development,,. Bacău, 2019. p.64.

26. ZAVTONI, P.; VOLOȘCIUC, L.; PÎNZARU, B. Produse baculovirale în combatere dăunătorilor în legumicultură. Tezele Simpozionul Științific Internațional (Ediția a V-a) *Biotehnologii Avansate – Realizări și Perspective*, Chișinău, 2019. p. 137.

27. ШУБИНА, Виктория; ВОЛОЩУК, Л.Ф; БУРЦЕВА, Светлана. Возможности применения *Bacillus subtilis* Cnmn-Bb-09 В при возделывании томатов в открытом грунте. Tezele Simpozionul Științific Internațional (Ediția a V-a) *Biotehnologii Avansate – Realizări și Perspective*, Chișinău, 2019. p.131.

#### **Lucrări metodicodidactice**

Doctor habilitat în științe biologice,  
profesor cercetător  
Secretar Științific al IGFP,  
doctor în științe biologice

Leonid VOLOȘCIUC

Eugenia COTENCO

28. VOLOȘCIUC, L. Mijloace baculovirale, ecologic inofensive de protecție a plantelor. Leaflet în cadrul Proiectului UE “Programele de Cooperare Teritorială în cadrul Parteneriatului Estic Moldova-Ucraina”. Chișinău, 2019, 2 p.

29. VOLOȘCIUC L. Cum un savant citolog și ameliorator iscusit soluționează probleme de protecție a plantelor. Valentin Celac la 80 de ani. In: Valentin Celac, biobibliografie. Biblioteca științifică (Institut) „Andrei Lupan”. Chișinău, 2019. p. 201-205.

30. ВОЛОЩУК, Л.Ф. Бакуловирусные, экологически безопасные средства защиты растений. Leaflet în cadrul Proiectului UE “Programele de Cooperare Teritorială în cadrul Parteneriatului Estic Moldova-Ucraina”. Chișinău, 2019, 2 p.

#### **Lucrări electronice**

31. VOLOȘCIUC Leonid, BOINCEAN Boris, VOINEAC Vasile, TODIRAȘ Vladimir. PRODUCEREA CULTURILOR CEREALIERE ȘI LEGUMINOASE PENTRU BOABE ÎN SISTEM ECOLOGIC: Metode ecologic inofensive de protecție a cerealelor. Chișinău. 2019. 57 p. // [movca.md/wp-content/uploads/2019/11/Producerea\\_cerealolor\\_ecologice.doc](http://movca.md/wp-content/uploads/2019/11/Producerea_cerealolor_ecologice.doc).

Doctor habilitat în științe biologice,  
profesor cercetător  
Secretar Științific al IGFP,  
doctor în științe biologice

Leonid VOLOȘCIUC

Eugenia COTENCO