

**Lista publicațiilor: Institutul de Genetica și Fiziologie a Plantelor (20),
Descărcări - 111, Vizualizări - 19983**

Categoria B, 2012 - 20

1. Moraru, Constantin. History and dynamic of ground water usage in the Republic of Moldova. *Buletinul Institutului de Geologie și Seismologie al AȘM*. 2012, nr. 1, 120-123. ISSN 1857-0046.
2. Ștefîrță, Anastasia. Melenciuc, Mihail. Buceaceaia, Svetlana. Brînză, Lilia. Aluchi, Nicolae. Modificarea interrelațiilor funcționale dintre organele plantelor de Zea mays L. în condiții de secetă. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, nr. 3(318), 66-77. ISSN 1857-064X.
3. Dascaluic, Alexandru. Sumencova, Victoria. Ralea, Tudor. Manifestarea creșterii relative a rădăcinilor și termotoleranței grâului (*Triticum aestivum* L.) sub influența șocului termic. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, nr. 3(318), 89-96. ISSN 1857-064X.
4. Harciuc, Oleg. Chirilov, Alexandru. Cozmic, Radu. Baștovaia, Svetlana. Chirilov, Eleonora. Mitina, Tatiana. Влияние недостаточной влагообеспеченности и повышенного содержания бикарбоната в почве на некоторые показатели водного статуса и продуктивности растений сои. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, nr. 3(318), 96-105. ISSN 1857-064X.
5. Furdui, Teodor. Botnari, Vasile. Tudorache, Gheorghe. Andronic, Larisa. Dobândă, Eugenia. Un destin guvernat de înțelepciune și de dăruire geneticii și ameliorării plantelor aromatice și medicinale. Doctorul habilitat Maria Goncariuc la 70 de ani. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, nr. 3(318), 181-184. ISSN 1857-064X.
6. Furdui, Teodor. Tudorache, Gheorghe. Botnari, Vasile. Andronic, Larisa. Dobândă, Eugenia. O viață consacrată plantelor aromatice. Doctorul habilitat, profesorul universitar Grigore Musteață la 80 ani. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, nr. 3(318), 191-194. ISSN 1857-064X.
7. Emnova, Ecaterina. Biochemical processes in chernozem soil under different fertilization systems. *Chemistry Journal of Moldova*. 2012, nr. 1(7), 110-114. ISSN 1857-1727, ISSN 2345-1688.
8. Furdui, Teodor. Tudorache, Gheorghe. Cotenco, Eugenia. Aniversări. Distins savant în fiziologia plantelor Academicianul Gheorghe Șișcanu la 80 de ani. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, nr. 2(317), 186-188. ISSN 1857-064X.
9. Goncariuc, Maria. Kulcițki, Veaceslav. Balmuș, Zinaida. Goncariuc, Natalia. Sîrbu, Tatiana. Cuzmina, Elvira. Genotipuri de *Salvia Officinalis* L. cu conținut și componentă diferită a uleiului esențial. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, nr. 2(317), 70-75. ISSN 1857-064X.
10. Butnaraș, Violeta. Manifestarea heterozisului la hibridii policross F1 de *Lavandula angustifolia* Miil.. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, nr. 2(317), 84-91. ISSN 1857-064X.

11. Ștefîrță, Anastasia. Brînză, Lilia. Melenciuc, Mihail. Buceaceaia, Svetlana. Particularități morfogenetice de adaptare la secetă a plantelor de *Phaseolus*.. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, nr. 2(317), 53-64. ISSN 1857-064X.
12. Grigorcea, Sofia. Lupașcu, Galina. Mihnea, Nadejda. Reacția formelor parentale și hibridilor reciproci F1 de tomate la *Alternaria* spp.. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, nr. 2(317), 64-70. ISSN 1857-064X.
13. Pașa, Lilia. Primerii omologi transpozonului activator în evidențierea polimorfi smului molecular al genomurilor vegetale. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, nr. 3(318), 112-117. ISSN 1857-064X.
14. Ștefîrță, Anastasia. Semnificația apei în coordonarea și integrarea funcțiilor plantei în condiții de secetă.. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, nr. 1(316), 38-52. ISSN 1857-064X.
15. Nemerovschii, A.. Dascaluic, Alexandru. Determinarea accelerată a termotoleranței frunzelor de *Buxus sempervirens* L. cu ajutorul metodei de scurgere a electroliților. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, nr. 1(316), 82-92. ISSN 1857-064X.
16. Botnari, Vasile. Влияние орошения на влажность воздуха и моделирование водного режима при возделывании томатов. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, nr. 1(316), 92-104. ISSN 1857-064X.
17. Mașcovțeva, Svetlana. Goncariuc, Maria. Kulcițki, Veaceslav. Balmuș, Zinaida. Sîrbu, Tatiana. Botnarenco, Pantelimon. Перспективные гетерозисные гибриды поликросс F1 *Lavandula angustifolia* Mil.. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, nr. 1(316), 110-118. ISSN 1857-064X.
18. Saltanovici, Tatiana. Rojnevschi, Maria. Cravcenco, Anatol. Botnari, Vasile. Mihnea, Nadejda. Использование гаметофитных технологий для оценки селекционных генотипов томата. *Intellectus*. 2012, nr. 4, 107-112. ISSN 1810-7079, ISSN 1810-7087.
19. Botnari, Vasile. Контроль влажности почвы и продукционного процесса при возделывании томатов. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, nr. 3(318), 78-88. ISSN 1857-064X.
20. Macovei, Milania. Ganea, Anatolie. Мутантные формы томатов как источники хозяйственно ценных признаков для селекции. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2012, nr. 2(317), 91-100. ISSN 1857-064X.