

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

Інформаційно-бібліографічний відділ

Сучасні біотехнологічні розробки в рослинництві та овочівництві

**Тематичний бібліографічний список літератури на допомогу
науково-дослідній роботі**



Київ, 2019

УДК 606:633/635

Суч

Сучасні біотехнологічні розробки в рослинництві та овочівництві: тематичний бібліографічний список літератури на допомогу науково-дослідній роботі за 2013 – 2019 рр., в кількості 115 документи українською та російською мовами /уклад. Л.М. Артюх. – К.: НУБіП України, 2019. –12с.

1. Klyachenko O.L. Industrial Biotechnology : Laboratory Manual / O. L. Klyachenko, M. D. Melnychuk, V. V. Boroday ; National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine. – Vinnitsa : Nilan-LTD, 2015. – 246 с.
2. Prysiazhnyuk L. M. Selektion and optimizing of nucleic acids'extraction methods from transgenic sugar beet (*Beta vulgaris* L.) plants / L. M. Prysiazhnyuk // Біоресурси і природокористування. – 2014. – Т., №5-6. – С. 14–18.
3. Аветисян Ю. Молекулярна діагностика бактеріальних хвороб рослин томатів (*Lycopersion esculentum* Mill.) / Ю. Аветисян, Ю. Коломієць, І. Григорюк // Продовольча індустрія АПК. – 2014. – № 3. – С. 31–35.
4. Аветисян Ю. Створення томатів, стійких до бактеріальних хвороб, шляхом клітинної селекції / Ю. Аветисян, Ю. Коломієць, І. Григорюк // Продовольча індустрія АПК. – 2014. – № 2. – С. 33–36.
5. Аветисян Ю. Ф. Жирнокислотний склад сумарних клітинних ліпідів збудників бактеріальних хвороб рослин томата / Ю. Ф. Аветисян, Ю. В. Коломієць, І. П. Григорюк // Карантин і захист рослин. – 2014. – № 9. – С. 4–6.
6. Андрусик І. М. ПЛР-діагностика та ідентифікація вірусу мозаїки буряка / І. М. Андрусик, І. О. Антіпов, Є. М. Богач // Біоресурси і природокористування. – 2014. – Т., №5/6. – С. 11–13.
7. Аникієнко М. М. Нано-препарати в технологіях виробництва високоякісного насіння пшениці озимої (*Triticum aestivum* L.) / М. М. Аникієнко // Насінництво. – 2016. – № 11/12. – С. 10–13.
8. Антіпов І. О. Біотехнологічні аспекти молекулярної діагностики вірусної інфекції картоплі (*Solanum tuberosum* L.) : монографія / І. О. Антіпов. - К. : НУБіП України, 2014. –141 с.
9. Балашова Г. С. Вплив концентрації сахарози та фітогормонів на процес бульбоутворення картоплі в культурі стolonів *in vitro* / Г. С. Балашова, О. О. Лавриненко, Б. С. Котов // Вісник аграрної науки. – 2017. – № 8. – С. 51–55.
10. Балашова Г. С. Вплив ярусів живців і живильного середовища на індукцію бульбоутворення картоплі *in vitro* сортів різних груп стиглості / Г. С. Балашова, Ю. О. Лавриненко, Р. А. Вожегова, Б. С. Котов // Вісник аграрної науки. – 2018. – № 5. – С. 41–46.
11. Білоус С. Ю. Біотехнологічні аспекти адаптації рослин-регенератів *Populus Tremula* L. до умов закритого та відкритого ґрунту / С. Ю. Білоус // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. – 2018. - Вип. 219 : Серія "Лісівництво та декоративне садівництво". – С. 198–205.
12. Біотехнологія в насінництві картоплі : наукове видання / А. А. Бондарчук [та ін.] ; Національна академія аграрних наук України, Інститут картоплярства. – Вінниця : "Нілан-ЛТД", 2016. – 104 с.
13. Біотехнологія рослин = Plant biotechnology : навчальний посібник / Т. М. Сатарова [та ін.] ; Міністерство освіти і науки України, Дніпропетровський

- Національний університет імені Олеся Гончара. – Дніпропетровськ : Адверта, 2016. – 136 с.
14. Біотехнологія та біоінженерія : підручник / О. Л. Кляченко [та ін.] ; Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Вінниця : "Нілан-ЛТД", 2017. – 650 с.
 15. Бойко О. А. Гриби базидіоміцети та супровідна рослинність: біотехнологія, екологія : Монографія / О. А. Бойко ; Міністерство освіти і науки України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. – К. : ЦП "Компринт", 2015. – 190 с.
 16. Будаговский А. В. Морфофизиологическая реакция культивируемых *in vitro* растений на кратковременное воздействие оптического излучения различного спектрального состава / А. В. Будаговский, Н. В. Соловых, О. Н. Будаговская, А. Мищенко // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2014. – № 6. – С. 54–58.
 17. Бузіашвілі А. Ю. Отримання ліній рослин картоплі та томатів з геном лактоферину людини / А. Ю. Бузіашвілі, А. І. Ємець // Доповіді Національної академії наук України. – 2018. – № 10. – С. 88–94.
 18. Буценко Л. М. Біотехнологічні методи захисту рослин : Підручник / Л. М. Буценко, Т. П. Пирог. – К. : Вид-во Ліра-К, 2018. – 346 с.
 19. Волкова Н. Е. Кукурудза як модельний організм для фундаментальних і прикладних досліджень у біології рослин / Н. Е. Волкова // Вісник аграрної науки. – 2015. – № 3. – С. 34–40.
 20. Волкова Н. Е. Цис-, інтра-, субгенез, геномне редагування – передові технології модифікації геномів сільськогосподарських культур / Н. Е. Волкова // Сортовивчення та охорона прав на сорти рослин : науково-практичний журнал. – 2016. – № 1 (30). – С. 31–36.
 21. Горбатенко И. Ю. Исследование механизмов биологической активности ацетона *in vitro* методом osar / И. Ю. Горбатенко, К. В. Шамраев, Л. Н. Михальская, В. В. Швартау // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2014. – № 1. – С. 30–33.
 22. Горбатюк І. Р. Отримання стійких до гербіциду фосфіноцитрину трансгенних рослин пшениці сорту зимогарка трансформацією *in vitro* / І. Р. Горбатюк, Н. Л. Щербак [и др.] // Физиология растений и генетика. – 2016. – Т. 48, № 1. – С. 65–74.
 23. Гринчук К. В. Розробка молекулярно-біологічної системи для ідентифікації РНК-1 українського ізоляту вірусу некротичного пожовтіння жилок буряку / К. В. Гринчук, І. О. Антіпов // Біоресурси і природокористування. – 2015. – Т. 7, № 1/2. – С. 12–17.
 24. Гринчук К. В. Розробка молекулярно-біологічної системи для ідентифікації РНК-4 українського ізолянту вірусу некротичного пожовтіння жилок буряку /

- К. В. Гринчук, І. О. Антіпов // Вісник аграрної науки. – 2015. – № 5. – С. 24–26.
25. Деркач Е.В. Повышение генетического потенциала отзывчивости кукурузы в культуре *in vitro* / Е. В. Деркач, О. Є. Абраїмова, В. Ю. Черчель, В. В. Борисова // Кукуруза и сорго. – 2013. – № 3. – С. 31–35.
26. Драговоз И. В. Экзометаболиты штамма *Bacillus Amyloliquefacie* ИМВ В-7100, определяющие его фотостимулирующую активность / И. В. Драговоз, Н. О. Леонова, С. В. Лапа, Л. В. Авдеева // Физиология растений и генетика. – 2014. – Т. 46, № 6. – С. 516–524.
27. Егорова И. А. Некоторые аспекты биотехнологии эфиромасличных растений: интродукция каллюсо- и морфогенеза, использование соматической изменчивости / И. А. Егорова // Физиология растений и генетика. – 2014. – Т. 46, № 2. – С. 108–120.
28. Егорова Н. А. Некоторые аспекты биотехнологии эфиромасличных растений: микроклеточное размножение, синтез продуктов вторичного метаболизма *in vitro* / Н. А. Егорова // Физиология растений и генетика. – 2014. – Т. 46, № 3. – С. 187–201.
29. Елькина М. А. Фрагменты гомологии эндогенных ретровирусов в геномах растений и животных / М. А. Елькина, В. И. Глазко // Сельскохозяйственная биология. – 2014. – № 5. – С. 35–43.
30. Запольський Я. С. Використання препарату лізоформін 3000 для отримання аскпічної культури жимолості в умовах *in vitro* / Я. С. Запольський, Т. В. Медведєва, Т. А. Натальчук, М. О. Бублик // Вісник аграрної науки. – 2018. – № 9. – С. 45–50.
31. Іванова Т. В. Біотехнологія їстівних грибів : Монографія. Том 1 / Т. В. Іванова ; Національний університет біоресурсів і природокористування України. – К. : ЦП "Компринт", 2018. – 165 с.
32. Іванова Т. В. Біотехнологія їстівних грибів : Монографія. Том 2 / Т. В. Іванова ; Національний університет біоресурсів і природокористування України. – К. : ЦП "Компринт", 2018. – 160 с.
33. Іванова Т.В. Особливості екстракції нуклеїнових кислот вірусної природи з печериць / Т. В. Іванова // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. – 2015. – Вип. 214. – С. 106–110.
34. Капустина О. В. Использование генно-инженерных конструкций в технологии получения моноклональных антител / О. В. Капустина, Н. Н. Власова, В. И. Балышева // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2014. – № 1. – С. 45–49.
35. Кирієнко А. Генетично модефіковані овочі та фрукти / А. Кирієнко // Овощеводство. – 2018. – № 12. – С. 38–40.

36. Кляченко О. Л. Активність сахарозофосфатсинтази у лініях буряків цукрових (*Beta vulgaris* L.) з комплексною стійкістю / О. Л. Кляченко // Вісник аграрної науки. – 2019. – № 3. – С. 45–49.
37. Кляченко О. Л. Біоінженерія : Підручник / О. Л. Кляченко, М. Д. Мельничук, Ю. В. Коломієць ; Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Вінниця : ТОВ "Нілан-ЛТД", 2015. – 458 с.
38. Кляченко О. Л. Фізіологічні особливості рослин-регенерантів буряка цукрового, довготривало культивованих *in vitro* / О. Л. Кляченко // Физиология растений и генетика. – 2018. – Т. 50, № 2. – С. 115–123.
39. Кляченко О. Л. Цукрові буряки. Біологія. Фізіологія. Біотехнологія : Монографія / О. Л. Кляченко, Ю. В. Коломієць ; Національний університет біоресурсів і природокористування України. – К. : НУБіП України, 2013. – 352 с.
40. Кляченко О.Л. Барьерные функции перикарпиев сахарной свеклы (*Beta vulgaris* L.) различных генотипов / О. Л. Кляченко, А. Ф. Лиханов, В. П. Грахов // Физиология растений и генетика. – 2015. – Т. 47, № 5. – С. 420–429.
41. Кожемякіна Л. М. Виділення РНК та реакція зворотної транскрипції при визначенні ефективності проявлення трансгенів у рослинах цукрових буряків / Л. М. Кожемякіна // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України : Серія: Агронія. – 2014. – Вип. 195, ч. 1. – С. 121–125.
42. Коломієць Ю. В. Застосування методів культури клітин і тканин в умовах *in vitro* для розмноження дрібноквіткових ломиносів (рід *Clematis* L.) : бібліографія / Ю. В. Коломієць, А. П. Пінчук, І. Б. Ковалишин, Н. Г. Вахновська // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. – 2018. – Вип. 219 : Серія "Лісівництво та декоративне садівництво". – С. 150–157.
43. Коломієць Ю.В. Жирнокислотний склад ліпідів калюсів томатів за умов бактеріального стресу / Ю. В. Коломієць, І. П. Григорюк, Л. М. Буценко // Карантин і захист рослин. – 2016. – № 10. – С. 4–7.
44. Комисаренко А. Г. Физиолого-биохимическая характеристика трансгенных растений подсолнечника с двухцепочечным РНК-супрессором гена пролиндегидрогеназы / А. Г. Комисаренко, С. И. Михальская [и др.] // Физиология растений и генетика. – 2015. – № 2. – С. 160–166.
45. Кондратенко С. І. Оцінка дії мутагенних чинників на формування якісних ознак у мутантного покоління салату посівного листового (*lactuca sativa* var. *secalina* l.) / С. І. Кондратенко, О. М. Шабетя, О. М. Могильна, Ю. В. Ткалич // Вісник аграрної науки. – 2018. – № 11. – С. 134–140.
46. Кононенко Н. В. Влияние хлорида и сульфата натрия на показатели клеточного цикла в корневой меристеме трансгенных растений томата / Н. В.

- Кононенко, Е. Н. Баранова, А. А. Гулевич, Е. К. Серенко // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2013. – № 6. – С. 49–56.
47. Коровкин О. А. О типах и структуре клонов у некоторых столообразующих луковичных геофитов / О. А. Коровкин // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2013. – № 2. – С. 42–49.
48. Коршунова А. Д. Валидация ДНК-маркеров генов короткостебельности у тритикале (*Triticosecale* Wittm.) / А. Д. Коршунова, М. Г. Дивашук, И. А. Даебль // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2014. – № 3. – С. 21–31.
49. Кочерга М. О. Біотехнологічні особливості вирощування та використання промислових культур видів роду *Trichogramma* (hymenoptera: parasitica) (стан питания) / М. О. Кочерга, В. Ф. Дрозда // Біоресурси і природокористування. – 2013. – № 1/2. – С. 54–61.
50. Кравченко В. А. Эффективные методы та способи селекції і насінництва овочевих і баштанних рослин / В. А. Кравченко, С. І. Корнієнко [и др.] // Вісник аграрної науки. – 2017. – № 3. – С. 39–46.
51. Круглова Н. Н. Пути морфогенеза *in vitro* клеток андроклинного каллуса пшеницы / Н. Н. Круглова, О. А. Сельдимирова // Физиология растений и генетика. – 2013. – Т. 45, № 5. – С. 382–389.
52. Кулик М. Ф. Пригнічення росту проростків зерна пшениці, тритикале і жита під впливом водної витяжки раундапостійкої ГМ сої порівняно з не ГМ соєю / М. Ф. Кулик, О. В. Корнійчук [и др.] // Вісник аграрної науки. – 2013. – № 6. – С. 21–24.
53. Кулик М. Ф. До питання впливу генетично модифікованої сої на живі організми / М. Ф. Кулик, Я. М. Кулик, Ю. В. Обертюх // Вісник аграрної науки. – 2015. – № 6. – С. 33–36.
54. Лавриненко Ю. О. Культивування рослин картоплі *in vitro* за мікроклонального розмноження / Ю. О. Лавриненко, Г. С. Балашова, О. І. Котова // Вісник аграрної науки. – 2016. – № 11. – С. 43–47.
55. Лесік І. М. Основні суперечності у вирощуванні та використанні генетично модифікованих організмів / І. М. Лесік, І. В. Свиновус, О. В. Липкань // Актуальні Проблеми Економіки. – 2017. – № 1. – С. 83–88.
56. Литвиненко М. А. Біотехнологічні і молекулярно-генетичні методи у селекції сільськогосподарських культур в Україні / М. А. Литвиненко // Насінництво. – 2016. – № 4/6. – С. 8–11.
57. Лінчевський А. А. Ячмінь - джерело здорового способу життя сучасної людини / А. А. Лінчевський, Л. І. Воротинцева [и др.] // Вісник аграрної науки. – 2017. – № 12. – С. 14–21.
58. Ліханов А. Ф. Вплив оксикоричних і оксибензойних кислот на синтез пластидних пігментів і фенольних сполук у листках винограду (*vitis vinifera*)

- in vitro / А. Ф. Ліханов, О. В. Середя, О. В. Кляченко, М. Д. Мельничук // Физиология растений и генетика. – 2018. – Т. 50, № 4. – С. 331–343.
59. Лобова О. В. Біотехнологічні мікробні препарати в сільському господарстві : навчальний посібник / О. В. Лобова, Л. М. Гончар ; Національний університет біоресурсів і природокористування України. – К. : ЦП "Компринт", 2017. – 749 с.
60. Мандигра М. С. Вивчення впливу генно-модифікованої сої лінії MON 89788 на організм лабораторних тварин / М. С. Мандигра, С. П. Долецький [и др.] // Вісник аграрної науки. – 2018. – № 9. – С. 32–38.
61. Манушкіна Т. М. Біотехнології клонального мікророзмноження ефіроолійних рослин родини Lamiaceae Lindl. in vitro / Т. М. Манушкіна // Вісник аграрної науки Причорномор'я. – 2017. – Вип. 3 (95). – С. 121–128.
62. Матвеева О. Ю. Аналіз запасних білків кукурудзи, трансформованої in planta за використанням обеззброєних штамів *agrobacterium tumefaciens* / О. Ю. Матвеева, Л. В. Сірант, В. М. Курчій, В. В. Моргун // Физиология растений и генетика. – 2013. – Т. 45, № 4. – С. 358–364.
63. Матушкина О. В. Влияние минерального состава питательной среды на морфогенез садовых растений in vitro / О. В. Матушкина // Достижения науки и техники АПК. – 2014. – № 1. – С. 41–42.
64. Медведєва Т. В. Мікроклональне розмноження смородини чорної / Т. В. Медведєва, Н. В. Тряпціна, Т. А. Натальчук, Я. С. Запольський // Вісник аграрної науки. – 2016. – № 12. – С. 47–50.
65. Медведєва Т. В. Мікроклональне розмноження підщепи вишня студениківська / Т. В. Медведєва // Вісник аграрної науки. – 2014. – № 4. – С. 36–39.
66. Мельничук М. Д. Біотехнологія в агросфері : Навчальний посібник / М. Д. Мельничук, О. Л. Кляченко ; Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Вінниця : ТОВ "Нілан-ЛТД", 2014. – 265 с.
67. Митюшкіна Т. Ю. Создание трансгенных растений хризантем, экспрессирующих белок оболочки вируса В / Т. Ю. Митюшкіна // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2013. – № 4. – С. 17–20.
68. Михайлов Ю. ГМО довкола нас / Ю. Михайлов // Пропозиція. – 2013. – № 8. – С. 58–61.
69. Михайлов Ю. ГМО: від міфів до правди / Ю. Михайлов // Пропозиція. – 2013. – № 7. – С. 54–56.
70. Моргун Б. В. Молекулярна ідентифікація алеля Glu-B1a1 у сортах і лініях пшениці / Б. В. Моргун, Т. В. Чугункова, О. І. Рибалка // Физиология растений и генетика. – 2013. – Т. 45, № 4. – С. 290–295.
71. Моргун Б. В. Молекулярне визначення локалізації житніх транслокацій у сортах м'якої пшениці та їх цитологічна характеристика / Б. В. Моргун, А. І. Степаненко [и др.] // Физиология растений и генетика. – 2014. – Т. 46, № 4. – С. 319–324.

72. Моргун В. В. Стратегія генетичного поліпшення зернових злаків з метою забезпечення продовольчої безпеки, лікувально-профілактичного харчування та потреб переробної промисловості / В. В. Моргун, О. І. Рибалка // Вісник Національної академії наук України. – 2017. – № 3. – С. 54–64.
73. Мосула М. З. Аналіз генетичного різноманіття популяцій *Gentiana lutea* L. методом маркування міжретротранспозонових послідовностей (IRAP-ПЛР) / М. З. Мосула, І. І. Конвалюк, В. М. Мельник // Физиология растений и генетика. – 2014. – Т. 46, № 1. – С. 45–55.
74. Нагорна О. В. Біотехнології нового рівня у вирощуванні озимих культур / О. В. Нагорна // Агроном. – 2014. – № 4. – С. 182–183.
75. Національний університет біоресурсів і природокористування України. III Всеукраїнська науково-практична конференція конференція студентів, аспірантів та молодих вчених "Біотехнологія: звершення та надії" : наукове видання / Національний університет біоресурсів і природокористування України ; Орг. комітет М. Д. Мельничук [та ін.]. – К. : Видавничий центр НУБіП України, 2014. – 124 с
76. Нескородов Я. Б. Индукция эмбриогенеза в культуре изолированных микроспор пшеницы (*Triticum aestivum* L.) / Я. Б. Нескородов // Сельскохозяйственная биология. – 2014. – № 3. – С. 83–87.
77. Нурминская Ю. В. Анализ уровня стабильности развития трансгенных растений табака в пяти поколениях / Ю. В. Нурминская, Л. А. Максимова, Т. В. Копытина, А. Г. Еникев // Физиология растений и генетика. – 2014. – Т. 46, № 2. – С. 158–164.
78. Облап Р. В. Визначення генетично модифікованого ріпаку та моніторинг його поширення / Р. В. Облап // Вісник аграрної науки. – 2016. – № 7. – С. 43–48.
79. Олійник О.О. Генетика, селекція, біотехнологія. Вплив фенольних сполук на ефективність уведення сортів *Rosa Damascena* mill. у культуру *in vitro* / О. О. Олійник, А. А. Ключащенко, А. Ф. Ліханов, М. Д. Мельничук // Вісник аграрної науки. – 2016. – № 2. – С. 28–31.
80. Пінчук А. П. Особливості отримання асептичної культури *Araukaria heterophylla* (Salisb.) Franco / А. П. Пінчук, О. В. Романенко // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України : Серія: Лісівництво та декоративне садівництво. – 2014. – Вип. 198, ч. 2. – С. 149–153.
81. Потрохов А. О. Оптимізація умов регенерації рослин цикорію *in vitro* / А. О. Потрохов // Физиология растений и генетика. – 2013. – Т. 45, № 4. – С. 340–348.
82. Присяжнюк Л.М. Визначення експресії генів у трансгенних рослинах цукрових буряків / Л. М. Присяжнюк // Цукрові буряки. – 2015. – № 5. – С. 17–19.

83. Пронина И. Н. Клональное микроразмножения в системе производства оздоровленного посадочного материала клоновых подвоев подвоев груши / И. Н. Пронина, О. В. Матушкина, Р. Д. Исаев // Достижения науки и техники АПК. – 2014. – № 5. – С. 27–30.
84. Разумова О. В. Использование полоспецифичных ДНК-маркеров для оценки качества семян однодомных сортов конопли посевной / О. В. Разумова, О. С. Александров, Т. И. Сухорада // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2014. – № 4. – С. 28–35.
85. Ренкас О. П. Біотехнологічні основи застосування грибних полісахаридів для захисту рослин від хвороб / О. П. Ренкас, І. П. Григорюк, В. В. Теслюк // Карантин та інтегрований захист рослин. Перспективи розвитку в ХХІ столітті : тези доп. Міжнар наук.-практич. конф. вчених, аспірантів і студентів, м. Київ, 19-20 листопада 2015 р. . – 2015. – С. 213–214.
86. Решетников В. Н. Биотехнология растений и перспективы ее развития / В. Н. Решетников, Е. В. Спиридович, А. М. Носов // Физиология растений и генетика. – 2014. – Т. 46, № 1. – С. 3–18.
87. Роїк М. В. Динаміка анатомо-морфологічних показників рослин міскантусу з культури *in vitro* за вирощування у відкритому ґрунті / М. В. Роїк, М. О. Коцар // Вісник аграрної науки. – 2018. – № 9. – С. 39–44.
88. Руденко Є.В. Пріоритети розвитку аграрної біотехнології / Є. В. Руденко, В. В. Кунець [и др.] // Вісник аграрної науки. – 2017. – № 12. – С. 5–9.
89. Савчук М.В. Вплив NB-вмісних наноконструктивів на основі сапонінів на посівні якості насіння кукурудзи / М. В. Савчук, М. Ф. Стародуб // Карантин і захист рослин. – 2017. – № 4/6. – С. 5–7.
90. Сиволапов В. Потенціал відновлюваних джерел енергії в Україні / В. Сиволапов, М. Гузь, А. Новицький, В. Марченко // Agroexpert. – 2016. – № 12. – С. 74–77.
91. Сіленко В. Що ви знаєте про мікоризацію саду? / В. Сіленко // Agroexpert. – 2018. – № 4. – С. 64–65.
92. Сінченко В.М. Біоадаптивна технологія виробництва цукрових буряків / В. М. Сінченко, В. І. Пиркін // Цукрові буряки. – 2015. – № 6. – С. 4–5.
93. Скапцов М. В. Оптимизация сред для культивирования растений *in vitro* на примере щавеля водного *Rumex aquaticus* L. / М. В. Скапцов, Д. В. Балабова, М. Г. Куцев // Сельскохозяйственная биология. – 2014. – № 1. – С. 32–35.
94. Сметанко О. В. Вплив елементів біологізації вирощування пшениці озимої на різних фонах мінерального живлення в умовах Південного Степу України / О. В. Сметанко, С. І. Бурикіна, А. І. Кривенко // Вісник аграрної науки. – 2018. – № 8. – С. 33–37.
95. Сорока А. І. Розширення генетичного різноманіття у соняшнику під впливом мутагену на незрілі зародки насіння / А. І. Сорока // Вісник аграрної науки. – 2014. – № 5. – С. 43–45.

96. Сорочинський Б. 10 фактів про біотехнологічні генно-інженерні сільськогосподарські культури / Б. Сорочинський // Agroexpert. – 2016. – № 6. – С. 26–27.
97. Стародуб М. Ф. Показники індукції флуоресценції хлорофілу у рослин *Lupinus Luteus*, вражених карбонатним хлорозом за обробки колоїдними розчинами Zn та Fe / М. Ф. Стародуб, Р. В. Сонько, К. Г. Лопатько, В. В. Ткач // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України : Серія: Біологія, біотехнологія, екологія. – 2014. – Вип. 204. – С. 78–86.
98. Степаненко А. І. Маркерний аналіз генів поліфенолоксидази (PPO) у сортах м'якої пшениці / А. І. Степаненко, А. В. Трояновська [и др.] // Физиология растений и генетика. – 2014. – Т. 46, № 6. – С. 490–497.
99. Стефанюк В. Й. Клональне мікророзмноження стевії / В. Й. Стефанюк, Т. П. Жужжалова // Цукрові буряки. – 2014. – № 3. – С. 19–20.
100. Стефанюк В. Й. Мікророзмноження стевії клонами / В. Й. Стефанюк // Цукрові буряки. – 2013. – № 4. – С. 21–22.
101. Ступко В. Ю. Полевая оценка результативности создания *in vitro* стрессоустойчивых форм ячменя и пшеницы / В. Ю. Ступко, С. Ю. Луговцева, Н. В. Зобова // Достижения науки и техники АПК. – 2014. – № 6. – С. 11–14.
102. Субін О. В. Мікроклональне розмноження суниці садової (*Fragaria Ananassa Duch.*) сорту Аліна в культурі *in vitro* / О. В. Субін // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. – 2015. – Вип. 214. – С. 281–287.
103. Тихомирова Л. И. Биотехнологические приемы селекции сортов ириса сибирского / Л. И. Тихомирова // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2013. – № 1. – С. 56–59.
104. Труфанов О. Мікробіологічні інокулятори для зернобобових культур / О. Труфанов // Пропозиція. – 2013. – № 11. – С. 56–57.
105. Файт В. И. Идентификация генотипов Rpd-1 сортов мягкой пшеницы методами генетического STS-ПЦР анализа / В. И. Файт, И. А. Балашова, В. Р. Федоров, М. С. Бальвинская // Физиология растений и генетика. – 2014. – Т. 46, № 4. – С. 325–336.
106. Фесенко А. Н. Технологические качества зерна новых мутагенных форм гречихи / А. Н. Фесенко, И. Н. Фесенко // Земледелие. – 2015. – № 3. – С. 43–45.
107. Хіврич О. Тополя на біопаливо: особливості технології вирощування / О. Хіврич, Г. Мельничук // Пропозиція. – 2016. – № 1. – С. 66–68.
108. Хуссейн А. С. Микросателитный анализ трансгенных форм сахарной свеклы / А. С. Хуссейн, А. А. Налбандян, Н. Н. Богачева // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2013. – № 2. – С. 17–20.

109. Чижик О. В. Влияние микроорганизмов на адаптацию клонированного посадочного материала древесно-кустарниковых видов рода *vaccinium* / О. В. Чижик, В. Н. Решетников, В. Л. Филипня, В. И. Горбацевич // Физиология и биохимия культурных растений. – 2013. – Т. 45, № 3. – С. 254–259.
110. Чистова А. В. Биотехнология в селекции моркови с использованием самонесовместимости / А. В. Чистова, С. Г. Монахос // Картофель и овощи. – 2014. – № 10. – С. 33–36.
111. Чистова А. В. Влияние температурной предобработки на эффективность эмбрио- и каллусогенеза в культуре пыльников моркови (*Daucus Carota L.*) / А. В. Чистова, С. Г. Монахос // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2014. – № 4. – С. 125–131.
112. Чорнобров О. Ю. Біотехнологічні аспекти мікроклонального розмноження рослин *Salix matsudana Koidz. 'Tortuosa' Rehd.* / О. Ю. Чорнобров // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. – 2018. – Вип. 219 : Серія "Лісівництво та декоративне садівництво". – С. 163–168.
113. Чорнобров О. Ю. Дія регуляторів росту на регенераційну здатність експлантів рослин *QUERCUS ROBUR L. in vitro* / О. Ю. Чорнобров // Біоресурси і природокористування. – 2017. – Т. 9, № 3-4. – С. 13–19.
114. Шнайдер, Рихард. Защита от западного кукурузного жука с помощью генной инженерии / Рихард Шнайдер // Агроном. – 2013. – № 3. – С. 164–165.
115. Юрик С. А. Дифференциация культур *Bifidobacterium* с помощью синтетических олигонуклеотидных праймеров / С. А. Юрик, В. И. Семенихин, А. Н. Иркитова, М. В. Носова // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2014. – № 1. – С. 24–25.

При складанні тематичного списку літератури були використані такі бази даних:

Бази даних електронного каталогу НУБіП України

«Електронна картотека статей»;

«Національний університет біоресурсів і природокористування»;

«Екологія та охорона навколишнього середовища»

