



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА
БІБЛІОТЕКА УКРАЇНИ

ІНФОРМАЦІЙНО-БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ВІДДІЛ

Бібліографічний
список № 6910

УДК 664

**Біотехнологія, інновації та нанотехнології в
харчовій промисловості**

Книги, журнальні статті
та автореферати дисертацій
2018–2020рр.

128 назв укр.
та рос. мовами

Київ – 2020

У бібліографічному списку, підготовленому ДНТБ України, подано огляд літератури з біотехнології харчових продуктів і є набуттям знань з основ біотехнології харчових продуктів; знань про основні біотехнологічні процеси, визначення ролі мікроорганізмів у кругообігу речовин у природі та зміні якостей харчових продуктів при зберіганні під дією мікроорганізмів.

В бібліографічний список включені бібліографічні описи книг, журнальних статей та авторефератів дисертацій.

Цільове призначення – допомога студентам, спеціалістам і робітникам, практична діяльність котрих пов'язана з харчовою промисловістю.

Твори друку, які мають спеціальні шифри (наприклад Р/601), зберігаються в ДНТБ України. Ці документи можна отримати безпосередньо в бібліотеці, або замовити по МБА за адресою :

03680, МСП, Київ, вул. Антоновича, 180.

Тел. : 521-93-53

[http // www.dntb.gov.ua](http://www.dntb.gov.ua)

e-mail : gntb@gntb.gov.ua

Загальні питання

1. Біотехнологія : навч. посіб. / О. О. Воронкова та ін. – Дніпро : Ліра, 2018. – Т. 1. – 200 с. 712058 R 6
2. Загальна біотехнологія [Електронний ресурс] : лабораторний практикум для здобув. освіт. рівня "Бакалавр" спец. 162 "Біотехнології та біоінженерія" освіт.–проф. програми "Біотехнологія" ден. та заоч. форм навч. / уклад. : Ю. М. Пенчук ; Нац. ун–т харч. технол. –Київ : НУХТ, 2019. –74 с.
3. Комісаренко С. В. Про результати виконання програми НАН України «Молекулярні та клітинні біотехнології для потреб медицини, промисловості та сільського господарства» / С. В. Комісаренко, В. В. Моргун // Вісник Національної академії наук України. –2020. – № 1. –С. 48–55.
4. Пляцук Л. Д. Екологічна біотехнологія : принципи створення біотехнологічних виробництв : навч. посіб. / Л. Д. Пляцук. – Суми : Сумський державний університет, 2018. – 293 с. 715203 R 6
5. Теоретичні основи біотехнології [Електронний ресурс] : лабораторний практикум для здобувачів освіт. ступ. "Бакалавр" спец. 162 "Біотехнології та біоінженерія" освіт.–проф. програми "Біотехнології: фармацевтична, промислова, харчова, природоохоронна" ден. та заоч. форм навч. / уклад. : О. І. Семенова, Н. О. Бублієнко, А. В. Котинський ; Нац. ун–т харч. технол. – Київ : НУХТ, 2019. –58 с.
6. Харчова біотехнологія [Електронний ресурс] : метод. рекомендації до вивч. дисц. та викон. контрол. роботи для здобувачів освіт. ступ. "Бакалавр". спец. 162 "Біотехнології та біоінженерія" освіт.–проф. програми "Біотехнологія" заоч. форми навч. / уклад. : В. П. Стабніков ; Нац. ун–т харч. технол. –Київ : НУХТ, 2019. – 24 с.

Молочна та масложирова промисловість

7. Боднарчук О. Конструювання заквашувальних композицій для виробництва кисловершкового масла / О. Боднарчук, Н. Слободянюк // Продовольча індустрія АПК. – 2018. – № 4. – С. 18–23. P/238
8. Боднарчук О. В. Наукове обґрунтування та розробка біотехнологій бактеріальних препаратів для ферментованих молочно–жирових продуктів : автореф. дис. ... д–ра техн. наук : 03.00.20 / Боднарчук Оксана Василівна ; Нац. техн. ун–т України "Київ. політехн. ін–т ім. Ігоря Сікорського". – Київ, 2019. – 40 с.
9. Вовкогон А. Г. Оптимальні біотехнологічні параметри іммобілізації клітин закваски йогурту на модифікованому желатині [Електронний ресурс / А. Г. Вовкогон // Theoretical and applied veterinary medicine. – 2019. – Vol. 7, № 2. – С. 107–110.
10. Давыдов К. К. Разработка модифицированного сорбента для повышения эффективности адсорбционной очистки кукурузного масла / Давыдов К. К. // Известия вузов. Пищевая технология. – 2019. – №1. – С. 38–40.
11. Долматова О. И. Микроструктурные особенности пшеничной клетчатки и цитрусовых волокон и применение их в сметанных продуктах / Долматова О. И., Гребенщиков А. В., Дошина А. В. // Пищевая промышленность. – 2019. – № 11. – С. 25–27.
12. Дослідження ферментолізу жирової фракції відходів виробництва саломасу ліпазою *rhizopus jaronicus* / В. Ю. Скляр, Г. В. Крусір, В. Г. Захарчук [та ін.] // Харчова наука і технологія. – 2019. – Вип. 1. – С. 27–33. P/2247
13. Зубченко Л. С. Біотехнологічне отримання водню в біопаливному елементі з фотоелектрохімічним катодом : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 03.00.20 / Зубченко Людмила Сергіївна ; Нац. техн. ун–т України "Київ. політехн. ін–т ім. Ігоря Сікорського". – Київ, 2019. – 23 с.
14. Исследование состава макро– и микронутриентов, содержащихся в подсолнечных фосфолипидах / Корнен Н. Н., Калманович С. А., Шахрай Т. А. [и др.] // Известия вузов. Пищевая технология. – 2019. – № 1. – С. 14–16.

15. Качество кефирного продукта, обогащенного растительными пищевыми / Горлов И. Ф., Сложенкина М. И., Скачков Д. А. [и др.] // Пищевая промышленность. – 2019. – № 11. – С. 20–24.
16. Кігель Н. Ф. Вивчення біотехнологічного потенціалу селекціонованих культур молочнокислих бактерій / Н. Ф. Кігель, І. В. Мельник, О. В. Науменко // Харчова наука і технологія. – 2018. – Т. 12, вип. 4. – С. 4–9. P/2247
17. Куцик Т. П. Розробка технології функціонального кисломолочного продукту "Дивосил" : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук / Куцик Тетяна Павлівна ; Нац. акад. аграр. наук України, Ін-т продовольчих ресурсів. – Київ, 2019. – 21 с. К 715160 63
18. Кучеренко Д. Ю. Розробка та оптимізація глутамат–чутливого біосенсора для потреб медицини та унтролю якоті харчових продуктів : автореф. дис. на здоб. наук. стуреня канд. біол. наук : 03.00.20 – біотехнологія / Д. Ю. Кучеренко ; Ін–т молекуляр. біології і генетики НАН України, Ін–т високих технологій Київ. нац. ун–ту ім. Т. Шевченка МОН України. – Київ : Б. в., 2019. – 24 с.
19. Ланженко Л. Продукування ароматичних речовин і вуглекислого газу лакто– і біфідобактеріями / Л. Ланженко // Продовольча індустрія АПК. – 2018. – №1. – С. 18–23. P/238
20. Мерзликина А. А. Напитки на основе молочной сыворотки с гидролизованной лактозой и растительным сырьем / А. А. Мерзликина, К. К. Полянский, О. В. Пронина [и др.] // Молочная промышленность. – 2019. – № 3. – С. 43–44.
21. Науменко О. В. Біотехнологічні підходи збереження активності заквашувальної мікробіоти для виробництва молочної продукції : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня д–ра техн. наук : 03.00.20 / Науменко Оксана Василівна ; Нац. техн. ун–т України "Київ. політехн. ін–т ім. Ігоря Сікорського". – Київ, 2019. – 43 с.
22. Науменко О. Фаговий моніторинг у біотехнологіях молочних продуктів / О. Науменко, Н. Кігель // Продовольча індустрія АПК. – 2018. – № 3. – С. 3–6. P/236
23. Огірчук К. С. Біотехнологічні основи одержання збагачених селеном молочнокислих бактерій : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. біол. наук / Огірчук Катерина Сергіївна ; НАН України, Ін-т

мікробіології і вірусології імені Д. К. Заболотного. – Київ, 2018. – 24 с.
К 129476 6

24. Сідашова С. О. Етологічні та морфо–функціональні особливості статевої циклічності корів в умовах промислового виробництва молока / С. О. Сідашова, С. І. Ковтун, О. В. Щербак // Вісник аграрної науки. – 2018. – № 6. – С. 42–47. Р/601
25. Сторож Л. А. Біотехнологія функціональних фосфопептидів з білків казеїнового комплексу коров'ячого молока : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : [спец.] 03.00.20 "Біотехнологія (технічні науки)" / Сторож Людмила Анатоліївна ; Нац. акад. аграр. наук України, Ін-т продовольчих ресурсів. – Київ, 2018. – 21 с.
К 128475 63
26. Юкало В. Г. Гель–фільтрація протеїнів сироватки коров'ячого молока / В. Г. Юкало, К. Є. Дацишин // Харчова наука і технологія. – 2018. – Т. 12, вип. 4. – С. 72–77. Р/2247

Хлібопекарна промисловість

27. Влияние порошка из капусты брокколи на хлебопекарные свойства пшеничной муки и реологические характеристики теста / Крячко Т. И., Малкина В. Д., Жиркова Е. В. [и др.] // Известия вузов. Пищевая технология. – 2019. – № 2–3. – С. 31–35.
28. Исследование потребительских свойств функционального хлебобулочного изделия, обогащенного фруктовой пищевой добавкой / Федосеева О. В., Викторова Е. П., Шахрай Т. А. [и др.] // Известия вузов. Пищевая технология. – 2019. – № 5–6. – С. 104–107.
29. Использование безглютеновой гречневой муки в производстве хлеба из смеси ржаной и пшеничной муки / Вершинина О. Л., Гончар В. В., Росляков Ю. Ф., Тычина А. В. // Известия вузов. Пищевая технология. – 2019. – № 5–6. – С. 35–38.
30. Использование порошкообразных продуктов переработки растительного сырья в технологиях мучных изделий / И. М. Жаркова, С. Я. Корячкина, В. П. Корячкин [и др.] // Известия вузов. Пищевая технология. – 2020. – № 1. – С. 6–10.

31. Пономарева Е. И. Применение ферментных композиций для улучшения качества ахлоридного хлеба / Пономарева Е. И., Лукина С. И., Кривошеев А. Ю. // Известия вузов. Пищевая технология. – 2019. – № 1. – С. 27–30.

Овочева, концентратна та ягідна промисловість

32. Биотехнологические характеристики порошкообразных солодовых экстрактов как ингредиентов функциональных продуктов питания / Новикова И. В., Антипова Л. В., Агафонов Г. В. [и др.] // Известия вузов. Пищевая технология. – 2018. – № 1. – С. 25–28.
33. Васильченко Е. Н. Использование клеточной биотехнологии для создания нового исходного материала сахарной свёклы / Васильченко Е. Н., Колесникова Е. О. // Сахар. – 2019. – № 8. – С. 30–32.
34. Влияние обработки биопрепаратами и электромагнитным полем на биохимический состав корнеплодных овощей при хранении / Панасенко Е. Ю., Першакова Т. В., Кудинов П. И., Купин Г. А. // Известия вузов. Пищевая технология. – 2019. – № 2–3. – С. 75–78.
35. Гонтаренко С. М. Метод стерилізації агару та живильних середовищ для біотехнологічних досліджень в культурі *in vitro* [Електронний ресурс] / С. М. Гонтаренко, Г. М. Герасименко // Біоенергетика. – 2019. – № 1. – С. 36–38.
36. Деркач К. В. Біотехнологічна характеристика генотипів кукурудзи зародкової плазми Ланкастер : автореф. дис. на здоб.наук. ступ. канд. біол. наук : 03.00.20 / Деркач К. В. ; НАН України, Ін-т клітин. біології та генет. інженерії. – Київ, 2018. – 24 с.
37. Исследование химического состава порошка из капусты брокколи как сырья для производства функциональных продуктов питания / Крячко Т. И., Малкина В. Д., Мартиросян В. В. [и др.] // Известия вузов. Пищевая технология. – 2019. – № 1. – С. 22–26.
38. Іванова Т. В. Біотехнологія їстівних грибів : монографія / Т. В. Іванова ; Нац. ун-т біоресурсів і природокористування України. – Київ : Компринт, [2019]. – Т. 2. – 160 с.
39. Клечак І. Р. Дослідження можливості біотехнологічного використання відходів плодово-овочевих виробництв як субстрату для

культивування гриба *Lentinula edodes* [Електронний ресурс] / І. Р. Клечак, Н. А. Бісько, О. О. Сироїд // Innovative biosystems & bioengineering. – 2019. – Vol. 3, no. 4. – С. 212–219. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ibb_2019_3_4_4

40. Крупицька Л. О. Розробка технології синбіотичних біологічно активних добавок : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 03.00.20 "Біотехнологія" / Крупицька Лариса Олександрівна ; МОН України, Одеська нац. акад. харчових технологій. – Одеса, 2018. – 24 с. 713227 К 61
41. Особливості кристалоутворення під час заморожування капусти броколі / С. О. Белінська, С. О. Левицька, Н. В. Каменєва, А. А. Роскладка, О. І. Китаєв // Харчова наука і технологія. – 2018. – Т. 12, вип. 3. – С. 21–27. P/2247
42. Роїк М. В. Використання рекомбінантних матеріалів у селекції батьківських компонентів гібридів буряків цукрових за формою коренеплоду / М. В. Роїк, О. О. Парфенюк // Вісник аграрної науки. – 2018. – №12. – С. 52–58. P/601
43. Титова Л. В. Ефективність комплексного застосування мікробних препаратів з фунгіцидами для контролю захворювань та підвищення продуктивності овочевих культур / Л. В. Титова, В. Г. Сергшченко // Мікробіологія і біотехнологія. – 2018. – № 4. – С. 30–41.

Спиртова промисловість. Виноробство. Пиво. Напої

44. Биотехнологические характеристики порошкообразных солодовых экстрактов как ингредиентов функциональных продуктов питания / Новикова И. В., Антипова Л. В., Агафонов Г. В. [и др.] // Известия вузов. Пищевая технология. – 2018. – № 1. – С. 40–43.
45. Влияние вида упаковки на физико–химические показатели и органолептическую оценку столового вина / Дроздова Т. А., Бирюков А. П., Качаева Н. Ю., Дроздов Р. А. // Известия вузов. Пищевая технология. – 2019. – №2–3. – С. 102–106.
46. Влияние технологических приемов на аминокислотный состав белых столовых виноматериалов / А. А. Алексеева, Н. М. Агеева,

- В. Е. Струкова [и др.] // Известия вузов. Пищевая технология. – 2020. – № 1. – С. 14–17.
47. Влияние ферментных препаратов и батонажа на показатели качества красных столовых вин / Бирюкова С. А., Агеева Н. М., Марковский М. Г., Гонтарева Е. Н. // Известия вузов. Пищевая технология. – 2019. – № 1. – С. 54–57.
48. Гвоздяк П. І. Біохімія води. Біотехнологія води : автомонографія / П. І. Гвоздяк. – Київ : Києво–Могилянська академія, 2019. – 226 с.
49. Гаина Б. С. Бивиноградарство : реальные возможности реализации / Б. С. Гаина, Е. Г. Александров // Садівництво. Виноградарство : технології та інновації. – 2018–2019. – № 6–1. – С. 84–86. P/806
50. Левандовський Л. В. Біотехнологія спиртової ферментації з рециркуляцією дріжджів / Л. В. Левандовський, О. П. Вітряк, М. П. Демічковська // Харчова наука і технологія. – 2019. – Т. 13, вип. 3. – С. 9. P/2247
51. Применение очищенного яблочного пектина для стабилизации аскорбиновой кислоты в фреш–соках / Кайшева Н. Ш., Кайшев А. Ш., Губанова Л. Б., Саморядова А. Б. // Известия вузов. Пищевая технология. – 2019. – № 1. – С. 40–46.
52. Якість соку та вина з винограду Ароматний та Каберне Совіньйон за обробки лози біопрепаратом АгроМар / М. А. Лопухова, О. Б. Паузер, І. П. Якуба, М. М. Артюх // Мікробіологія і біотехнологія. – 2018. – № 4. – С. 42–50.

Зернова промисловість

53. Белоусов А. О. Зв'язок добору за довжиною зернини з морфологічними ознаками первинної кореневої системи кукурудзи (*zea mays*) / А. О. Белоусов, В. М. Соколов // Вісник аграрної науки. – 2019. – № 7. – С. 48–59. P/601
54. Деркач К. В. Біотехнологічна характеристика генотипів кукурудзи зародкової плазми Ланкастер : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. біол. наук : [спец.] 03.00.20 "Біотехнологія" / Деркач Катерина Вікторівна ; НАН України, Ін-т клітинної біології та генетичної інженерії. – Київ, 2018. – 24 с. K 712777 57

55. Исследование процесса обрушивания семян рапса методом удара / Рензьяев А. О., Рензьяев О. П., Кравченко С. Н., Крюк Р. В. // Известия вузов. Пищевая технология. – 2019. – №2–3. – С. 72–75.
56. Іванова С. Т. Біотехнологія культивування лікарських макроміцетів на відходах перероблення зернових культур : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. біол. наук : [спец.] 03.00.20 "Біотехнологія" / Іванова Тетяна Сергіївна ; НАН України, ДУ "Ін-т харчової біотехнології та геноміки НАН України". – Київ, 2018. – 20 с. К 129787 58
57. Медведев А. М. Биотехнологические особенности получения CO₂-экстрактов з зернового и орехового сырья / Медведев А. М., Сакибаев К. Ш. // Известия вузов. Пищевая технология. – 2019. – №5–6. – С. 50–52.
58. Моніторинг видового складу грибів роду *Fusarium* у насінневому матеріалі озимої пшениці на території України / О. А. Грицев, О. Л. Зозуля, Н. Г. Воробйова, Л. М. Сківка // Мікробіологія і біотехнологія. – 2018. – № 2. – С. 81–89.
59. Штанько І. П. Оцінка адаптивних ознак сортів та номерів хмелю / І. П. Штанько // Вісник аграрної науки. – 2019. – № 7. – С. 53–59. Р/601

Кондитерська промисловість

60. Андреева О. А. Дослідження структури та властивостей біотехнологічного колагенвмісного препарату / О. А. Андреева // Наукові праці НУХТ. – 2018. – Т. 24., № 5. – С. 39–43. 716103 В 663
61. Биоразлагаемые съедобные пленки на основе крахмала / Лукин Н. Д., Ананских В. В., Шлеина Л. Д., Родионова А. В. // Пищевая промышленность. – 2019. – № 11. – С. 13–15.
62. Влияние натуральных биокорректоров на формы связи влаги и хранимость кондитерских изделий с медом / Родионова Н. С., Попов Е. С., Климова Е. А. Дьяков А. А. // Пищевая промышленность. – 2019. – № 11. – С. 16–19.
63. Кондратьев Н. Б. К вопросу оценки факторов сохранности пряников с фруктовой начинкой / Н. Б. Кондратьев, К. В. Федорко, Э. Н. Крылова

[и др.] // Техника и технология пищевых производств. – 2019. – Т. 49, № 3. – С. 397–405.

64. Мікроструктура кремів із збитих вершків з полісахаридами та різними видами цукрі / Ю. В. Камбулова, Ю. П. Звягінцева–Семенець, О. В. Кобилінська [та ін.] // Харчова наука і технологія. – 2019. – Т. 13, вип. 3. – С. 44–45. P/2247
65. Молочный сахар – перспективный продукт для получения печенья пониженной сладости / Плотникова И. В., Магомедов Г. О., Полянский К. К. [и др.] // Пищевая промышленность. – 2019. – № 11. – С. 56–59.
66. Мряченко Н. О. Оптимізація технологічних параметрів одержання мусів з використанням пшеничного крохмалю / Н. О. Мряченко, С. Юрченко, О. Дьяков // Продовольча індустрія АПК. – 2018. – № 2. – С. 19–23. P/238
67. Сравнительная оценка эффективности способов обработки экстрагента свеклосахарного производства сульфитацией и подкислением серной кислотой / Семенихин С. О., Городецкий В. О., Даишева Н. М., Котляревская Н. И. // Известия вузов. Пищевая технология. – 2019. – № 2–3. – С. 57–59.

М'ясна промисловість

68. Власенко І. Крафтова технологія сирокочених ковбас / І. Власенко, Т. Семко // Товари і ринки. – 2019. – № 2. – С. 98–107. P/2044
69. Даниленко С. Г. Наукове обґрунтування розробки біотехнології інноваційних препаратів для поліпшення споживчих якостей м'ясних продуктів : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня докт. техн. наук / С. Г. Даниленко. – Київ, 2018. – 43 с. 714152 К 63
70. Розробка біотехнології м'ясних сиров'ялених снєків / Л. Баль–Прилипко, Н. Слободянюк, Б. Леонова, В. Ковтун // Продовольча індустрія АПК. – 2018. – № 2. – С. 15–18. P/238
71. Шаповалов Є. Б. Удосконалення біотехнології анаеробної ферментації курячого посліду зі зниженою кількістю стоків : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : 03.00.20 "Біотехнологія" / Є. Б. Шаповалов ; Нац. ун–т біоресурсів і природокористування України. – Київ, 2019. – 23 с.

Рибна промисловість

72. Генетична структура сазана амурського ТзОВ "Карпатський водограй" / І. І. Грициняк, С. І. Тарасюк, О. В. Залоїло [та ін.] // Вісник аграрної науки. – 2018. – № 7. – С. 37–45. Р 601
73. Головка М. П. Дослідження акумуляції важких металів у м'якому тілі прісноводних молюсків роду ANODONTA / М. П. Головка, Т. М. Головка, А. О. Геліх // Наукові праці НУХТ. – 2018. – Т. 24, № 5. – С. 33–17. 716103 В 663
74. Грициняк І. Й. Методи досліджень у генетиці, селекції риб та біотехнологіях. Тематична бібліографія [Електронний ресурс] / І. Й. Грициняк, Т. М. Швець // Рибогосподарська наука України. – 2019. – № 1. – С. 86–98.
75. Дігтяр С. В. Розробка біотехнології переробки масових форм гідробіонтів : автореф. дис. на здоб.наук. ступеня. канд. техн. наук : 03.00.20 / Дігтяр Сергій В. ; Одес. нац. акад. харч. технологій. – Одеса, 2019. – 24 с.
76. Использование пищевых отходов беспозвоночных при производстве пастообразной продукции из водных биологических ресурсов / Дементьева Н. В., Богданов В. Д., Федосеева Е. В. [и др.] // Пищевая промышленность. – 2019. – № 11. – С. 8–12.
77. Іванюта А. Сенсорні показники якості рибних студнів на основі колагеновмісної сировини / А. Іванюта // Продовольча індустрія АПК. – 2018. – № 2. – С. 24–26. Р/238
78. Кирпенко Н. И. Биотехнологические перспективы микроводорослей / Кирпенко Н. И., Леонтьева Т. А // *Biotechnologia Acta*". – 2019. – Т. 12, № 1. – С. 25–34.
79. Кориляк М. З. Вплив розторопші плямистої (*Silybum marianum*) на стан Т– і В–клітинного імунітету та природну резистентність дволіток коропа [Електронний ресурс] / М. З. Кориляк, О. І. Віщур, І. І. Грициняк // Рибогосподарська наука України. – 2019. – № 3. – С. 89–100. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/rnu_2019_3_9

80. Король–Безпала Л. П. Удосконалення біотехнології вирощування личинок *Chironomus* та використання їх у рибництві : автореф. дис. на здоб.наук. ступеня канд. с.–г. наук : 03.00.20 / Король–Безпала Леся Петрівна ; Білоцерків. нац. аграр. ун–т. – Біла Церква, 2020. – 20 с.
81. Ліхо О. А. Використання біотехнологій на водоймі гідропарку в м. Рівне [Електронний ресурс] / О. А. Ліхо, Н. М. Вознюк, К. П. Турчина, О. А. Брежицька // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Сільськогосподарські науки. – 2019. – Вип. 1. – С. 32–43.
82. Мезенцева О. Я. биотехнологические способы получения протеиновых и белково–минеральных добавок из вторичного рыбного сырья копильных производств / Мезенова О. Я. // Известия вузов. Пищевая технология. – 2019. – №2–3. – С. 68–71.
83. Обоснование рациональных параметров гидролиза коллагенсодержащего высокоминерализованного копченого рыбного сырья / Мезенова О. Я., Байдалинова Л. С., Волков В. В. [и др.] // Известия вузов. Пищевая технология. – 2019. – №4. – С. 46–50.
84. Ривак Р. О. Біотехнологія збагачення біомаси водорості *Lemna minor* йодом та використання її за вирощування курчат–бройлерів : автореф. дис. на здоб.наук.ступеня канд. с.–г. наук : 03.00.20 / Ривак Ростислав Орестович ; Білоцерків. нац. аграр. ун–т. – Біла Церква, 2020. – 20 с.
85. Худий О. І. Біотехнологічні засади збереження та відтворення рибних ресурсів водойм Карпатського регіону : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня д-ра біол. наук : [спец.] 03.00.20 "Біотехнологія" / Худий Олексій Ігорович ; МОН України, Нац. техн. ун-т України "КПІ імені І. Сікорського". – Київ, 2019. – 44 с. К 718333 6

Рослинництво

86. Беляева М. Биотехнологии : размножение голубики *in vitro* / М. Беляева // Ягідник : все о выращивании и переработке ягод. – 2018. – № 1. – С. 61–63. P/1117
87. Біоекономіка використання біотехнологічних альтернатив у сільськогосподарському виробництві [Електронний ресурс] / В. Крутякова, Т. Бабинець, В. Таргоня, О. Бондаренко // Техніко–

технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України. – 2019. – Вип. 25. – С. 132–142.

88. Біотехнологія – інноваційний шлях розвитку селекції рослин : тези доп. віжнар. наук. конф., м. Одеса, 8–10 жовт. 2018 р. / [уклад. : І. С. Замбріборщ, О. О. Молодченкова, А. Є. Солоденко] ; Нац. акад. аграр. наук України [та ін.]. – Одеса : Астропринт, 2018. – 153 с.
89. Бойко М. В. Функціональні біотехнологічні агенти *BACILLUS THURINGIENSIS* для контролю популяції колорадського жука : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. с.-г. наук : [спец.] 03.00.20 "Біотехнологія" / Бойко Марія Вікторівна ; МОН України, Нац. ун-т біоресурсів і природокористування України. – Київ, 2019. – 23с.
716387 К 663
90. Бойчук Ю. М. Відбір та введення в культуру *in vitro* високопродуктивних генотипів ярого рижю (*Camelina sativa* L.) з їх подальшою генетичною трансформацією : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. біол. наук : [спец.] 03.00.20 "Біотехнологія", 091 "Біологія" / Бойчук Юлія Миколаївна ; НАН України, ДУ "Ін-т харчової біотехнології та геноміки НАН України". – Київ, 2019. – 23 с.
К 716486 63
91. Буценко Л. М. Біотехнологічні методи захисту рослин : підручник / Буценко Л. М., Пирог Т. П. – Київ : Ліра-К, 2018. – 345 с.
92. Використання препарату лізоформін 3000 для отримання асептичної 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. P/601
93. Вплив збудника базального бактеріозу на проростання зерен та ріст паростків пшениці різних сортів / А. Ю. Пастошук, Л. М. Сківка, Л. М. Буценко, В. П. Патика // Мікробіологія і біотехнологія. – 2018. – № 2. – С. 39–48.
94. Вплив ярусів живців пробіркових рослин 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. P/601

95. Горбунов Л. В. Математическая модель описания жизнеспособности черенков плодово-ягодных культур после криоконсервирования / Л. В. Горбунов, И. В. Петров, О. В. Звягинцева // *Biotechnologia Acta*. – 2019. – № 5. – С. 89–100.
96. Деркач К. В. Біотехнологічна характеристика генотипів кукурудзи зародкової плазми Ланкастер : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. біол. наук : [спец.] 03.00.20 "Біотехнологія" / Деркач Катерина Вікторівна ; НАН України, Ін-т клітинної біології та генетичної інженерії. – Київ, 2018. – 24 с. 712777 К 57
97. Эффективность использования светлолюбивых для клубнелуковичного микроразмножения батата та м'яти перцевої в культурі *in vitro* / Т. В. Івченко, О. В. Хареба, Н. О. Баштан, Г. В. Мозговська // *Вісник аграрної науки*. – 2019. – № 2. – С. 54–60. P/601
98. Зінченко О. Ю. Антимікробні властивості міцелію та екстрактів плодів *Ganoderma lucidum* (Curtis) P. Karst. / О. Ю. Зінченко, С. Л. Міресь // *Мікробіологія і біотехнологія*. – 2018. – № 2. – С. 49–59.
99. Коцар М. О. Оцінка та добір вихідного матеріалу для селекції міскантусу біотехнологічними методами : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. с.-г. наук : 06.01.05 / Коцар М. О.; Нац. акад. аграр. наук України, Ін-т біоенерг. культур і цукр. буряків. – Київ, 2019. – 20 с.
100. Ліманська Н. В. Вплив *Lactobacillus plantarum* на *Fusarium* sp. збудника фузаріозу сіянців сосни / Н. В. Ліманська, Н. Ю. Адарма // *Мікробіологія і біотехнологія*. – 2018. – №1. – С. 47–56.
101. Наукові, прикладні та освітні аспекти фізіології, генетики, біотехнології рослин і мікроорганізмів : матеріали XIV конф. молодих вчених (23–24 жовт. 2019 р.) / Ін-т фізіології рослин і генетики НАН України. – Київ : Ямчинський О. В. [вид.] : Компрінт, 2019. – 115 с.
102. Олійник О. О. Оптимізація біотехнологічного процесу мікроклонального розмноження троянди ефіроолійної (*Rosa damascena* Mill.) : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. с.-г. наук / О. О. Олійник. – Київ, 2019. – 26 с. 720022 К 63
103. 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. P/601

104. Роїк М. В. Клональне мікророзмноження імбіру в умовах *in vitro* / М. В. Роїк, Н. С. Бех, М. О. Коцар // Вісник аграрної науки. – 2019. – № 6. – С. 41–45. P/601
105. Роїк М. В. Фрактальний аналіз як елемент інтелектуальної експертної системи в селекції рослин / М. В. Роїк, В. В. Чернуський // Вісник аграрної науки. – 2019. – № 2. – С. 46–53. P/601
106. Теслюк Н. І. Утворення множинних пагонів винограду в культурі *in vitro* на різних живильних середовищах / Н. І. Теслюк // Мікробіологія і біотехнологія. – 2018. – № 1. – С. 66–75.
107. Тігова А. В. Використання нових похідних диметилсульфату для отримання спадкових змін у льону олійного / А. В. Тігова, А. І. Сорока // Вісник аграрної науки. – 2019. – № 4. – С. 52–59. P/601
108. Товстановська Т. Г. Ефективність використання селекційно-генетичних параметрів у селекції льону олійного / Т. Г. Товстановська // Вісник аграрної науки. – 2018. – № 10. – С. 41–47. P/601
109. Федотов О. В. Біотехнологічні засади регулювання і використання прооксидантно-антиоксидантної активності базидієвих грибів : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня д-ра біол. наук / О. В. Федотов. – Київ, 2018. – 41 с. К 128225 58
110. Худолєєва Л. Вікторівна. Біотехнологічні аспекти вирощування короткоротаційних плантацій *Populus* та *Salix* в Україні : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. біол. наук : 03.00.20 / Худолєєва Лідія Вікторівна ; Нац. техн. ун-т України "Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського". – Київ, 2019. – 22 с.
111. Штанько І. П. Оцінка адаптивних ознак сортів та номерів хмелю / І. П. Штанько // Вісник аграрної науки. – 2019. – № 7. – С. 53–59. P/601

Тваринництво

112. Актуальні дослідження з проблем розведення, генетики та біотехнології у тваринництві : матеріали XVII Всеукр. наук. конф. молодих учених і аспірантів з міжнар. участю, присвяч. 80-й річниці від дня народж. акад. УААН Валерія Петровича Бурката / [за ред. Ю. П. Полупана] ; Нац. акад. аграр. наук України, Ін-т розведення і

- генетики тварин ім. М. В. Зубця, Укр. т-во генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова. – Чубинське : [б. в.], 2019. – 60 с.
113. Бойко М. В. Функціональні біотехнологічні агенти *Bacillus thuringiensis* для контролю популяції колорадського жука : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. с.–г. наук : 03.00.20 / Бойко М. В. ; Нац. ун–т біоресурсів і природокористування України. – Київ, 2019. – 23 с.
114. Вдовиченко Ю. В. Генетичні ресурси овець в Україні / Ю. В. Вдовиченко, П. Г. Жарук // Вісник аграрної науки. – 2019. – № 5. – С. 38–44. P/601
115. Вплив антибіотикотерапії на загальну кількість оксалатдеградувальної мікробіоти у кишковому тракті щурів / І. В. Акуленко, М. Ю. Корбуш, В. О. Стецька [та ін.] // Мікробіологія і біотехнологія. – 2019. – № 2. – С. 27–37.
116. Гейсун А. А. Біотехнологія одержання біомаси вермикультури за впливу гуміліду та її використання для вирощування молодняку фазана мисливського : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. с.–г. наук : 03.00.20 / Гейсун Анастасія Анатоліївна ; Білоцерків. нац. аграр. ун–т. – Біла Церква, 2019. – 20 с.
117. Жадан С. О. Біотехнологія утилізації відходів птахівництва з одержанням біогазу : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : 03.00.20 / Жадан Сергій Олександрович ; Нац. ун–т біоресурсів і природокористування України. – Київ, 2018. – 27 с.
119. Захарченко К. В. Біотехнологічний спосіб стимуляції росту поросят–сисунів біологічно активними препаратами : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. с.–г. наук : [спец.] 03.00.20 "Біотехнологія" / Захарченко Катерина Вікторівна ; МОН України, Білоцерківський нац. аграр. ун–т. – Біла Церква, 2019. – 22 с. K 717106 63
120. Козловець О. А. Біотехнологія одержання біогазу при коферментації посліду птахів : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : 03.00.20 / Козловець Олександр Анатолійович ; Нац. техн. ун–т України "Київ. політехн. ін–т ім. Ігоря Сікорського". – Київ, 2018. – 21 с.
121. Мерзлов С. В. Встановлення оптимальних біотехнологічних умов розведення і розвитку личинок *Chironomus* [Електронний ресурс] / С. В. Мерзлов І. Ф. Безпалій, Л. П. Король–Безпала // Технологія

виробництва і переробки продукції тваринництва. – 2019. – № 1. – С. 135–141.

122. Ривак Р. О. Біотехнологія збагачення біомаси водорості *Lemna minor* йодом та використання її за вирощування курчат–бройлерів: автореф. дис. ... канд. с.–г. наук : 03.00.20 / Ривак Ростислав Орестович ; Білоцерків. нац. аграр. ун–т. – Біла Церква, 2020. – 20 с.
123. Селекційні, генетичні та біотехнологічні методи удосконалення і збереження генофонду порід сільськогосподарських тварин / [М. В. Гладій та ін. ; за ред. М. В. Гладія, Ю. П. Полупана] ; Ін–т розведення і генетики тварин ім. М. В. Зубця НААН. – Полтава : Техсервіс, 2018. – 791 с.
124. Сідашова С. О. Етологічні та морфо–функціональні особливості статевої циклічності корів в умовах промислового виробництва молока / С. О. Сідашова, С. І. Ковтун, О. В. Щербак // Вісник аграрної науки. – 2018. – № 6. – С. 42–47. P/601
125. Співвідносна мінливість селекційних ознак тварин молочних порід худоби / А. П. Кругляк, Т. О. Кругляк // Вісник аграрної науки. – 2019. – № 4. – С. 45–51. P/601
126. Шаповалов Є. Б. Удосконалення біотехнології анаеробної ферментації курячого посліду зі зниженою кількістю стоків : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня канд. техн. наук : 03.00.20 / Шаповалов Євгеній Борисович ; Нац. ун–т біоресурсів і природокористування України. – Київ, 2019. – 23 с.
127. Штапенко О. В. Біотехнологічні аспекти регуляції гаметогенезу для корекції раннього ембріонального розвитку тварин : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня д–ра біол. наук : 03.00.20 / Штапенко Оксана Всеволодівна ; Нац. техн. ун–т України "Київ. політехн. ін–т ім. Ігоря Сікорського" МОН України. – Київ, 2019. – 40 с.
128. Щербак О. Біотехнологічні аспекти регуляції гаметогенезу для корекції раннього ембріонального розвитку тварин : автореф. дис. на здоб. наук. ступеня д–ра біол. наук : 03.00.20 / Штапенко Оксана Всеволодівна ; Нац. техн. ун–т України "Київ. політехн. ін–т ім. Ігоря Сікорського" МОН України. – Київ, 2019. – 40 с.

Використана література:

1. Каталоги ДНТБ України. 2018–2020 рр.
2. Електронні каталоги інших бібліотек. 2018–2020 рр.

Укладач : Іванова Л. Д.