**Бородай І. І.**

**1):** 1**.** Estimation of the State of Insulation of Electric Motors / Kundenko N., Iegorov О., Iegorova О., Plakhtyr О., Vakhonina L., Boroday I., Zakharov D., Sadovuy O., Shynkarenko I. // Science and Education Studies. – No 1(29) (January-March). – Vol. VIII. – Stanford University Press, 2018. – P. 85-99.

2**.** Electromagnetic Technologies in the Process of Cryopreservation / Kundenko M. P., Egorova O. Yu., Egorov O. B., Kravchenko P. O., Shinkarenko I. M., Brovko K. Yu., Boroday I. I., Torbievska I. V. // Australian Journal of Education and Science (the University of Sydney, January-June, 2018). - № 1 (21). – Volume XI. – Sydney, 2018. – P. 253-263.

**2):** 1. Вимірювання діелектричної проникності біологічних речовин (INGLISH) / Кунденко М. П., Єгорова О. Ю., Шинкаренко І. М., Бородай І. І., Кунденко О. М. // Вісник аграрної науки причорномор’я. - Миколаїв: МНАУ, 2018. – Вип. 3(99). – С. 89-93.

2. Концепція економічної оцінки антропогенного впливу на НПС / Кунденко М. П., Шинкаренко І. М., Бородай І. І. // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя» (23-25 травня). – Том 5. - Київ: НУБіПУ, 2018. – С. 62-64.

3. Оцінка якості і кількісної складової природно-техногенної небезпеки гідроекосистем / Бородай І. І. // Міжнародна науково-практична конференція "Інноваційні розробки в аграрній сфері" (28-29.11.2018). – Том 1. - Харків: ХНТУСГ (ННІ МСМ), 2018. – С. 235.

4. Теплоенергозбереження. когенерація теплової енергії / Бородай І. І., Пацюк В. Є. // Вісник ХНТУСГ імені Петра Василенка «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Харків: ХНТУСГ, 2018. – Вип. 196. – С. 121-122.

5. Влияние внешнего электромагнитного поля на обменные процессы в плодах фруктов / Бородай И. И. // Вісник НТУ «ХПІ» «Механіко-технологічні системи та комплекси». – № 16 (1238). - Х.: НТУ «ХПІ», 2017. – С. 131-135.

6. Енергетичні аспекти зменшення антропогенного навантаження в електроенергетичній галузі України / Бородай І. І. // Вісник ХНТУСГ імені Петра Василенка «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Харків: ХНТУСГ, 2017. – Вип. 187. – С. 95-96.

7. Принципы построения дифференциальных резонаторных систем для измерения диэлектрической проницаемости газовой среды с этиленом / Бородай І. І. // Вісник ХНТУСГ імені Петра Василенка «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Харків: ХНТУСГ, 2017. – Вип. 187. – С. 97-99.

8. Исследование технических параметров системы для обработки яблок электромагнитным излучением / Бородай І. І. // Вісник ХНТУСГ імені Петра Василенка «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Харків: ХНТУСГ, 2017. – Вип. 186. – С. 139-141.

**3):** 1. Освітлювальні та опромінюванні установки в агропромисловому комплексі: електронний підручник / Кунденко М. П., Егорова О. Ю., Шинкаренко І. І., Бородай І. І., Бровко К. Ю. – 2017. – 333 с.

2. Проектування елементів енергосистем: навч. посіб. для студентів вищ. навч. закл. / Кунденко М. П., Єгорова О. Ю., Бровко К. Ю., Бородай І. І., Шинкаренко І. М., Вахоніна Л. В., Садовий О. С. - Х.: ТОВ «Планета-прінт», 2018. – 223 с.

**13):** 1. Відновлювані джерела енергії: лабор. роб. з дисципліни «Електрифіковані теплотехнологічні процеси та установки» / Кунденко М. П., Єгорова О. Ю., Бровко К. Ю., Шинкаренко І. М., Бородай І. І. - Х.: ХНТУСГ ім. Петра Василенка, 2018. – 76 с.

2. Екологія за професійним спрямуванням: методичні вказівки до практичних занять / М. П. Кунденко, І. М. Шинкаренко. - Х.: ХНТУСГ, 2017. - 44 с

3. Методичні рекомендації по організації та плануванню самостійної роботи студентів по дисципліні «Екологія за професійним спрямуванням» / М. П. Кунденко, І. М. Шинкаренко. Х.: ХНТУСГ ім. Петра Василенка, 2017. – 16 с.