**Шинкаренко І. М.**

**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. Аналіз ефективності застосування теплових насосів / Кунденко М. П., Шинкаренко І. М., Каліберда Є. А. // Вісник ХНТУСГ імені Петра Василенка «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Харків: ХНТУСГ, 2018 – Вип. 196. – С. 98-99

4. Інфрачервоне опалення в системах мікроклімату приміщень / Шинкаренко І. М. // Міжнародна науково-практична конференція "Інноваційні розробки в аграрній сфері" (28-29.11.2018). – Том 1. - Харків: ХНТУСГ (ННІ МСМ), 2018. – С. 225.

5. 3-d моделювання в створенні достовірного поверхневого рослинного шару при проектуванні опромінювальних установок / Єгорова О. Ю., Шинкаренко І. М., Саприка О. В. // Вісник ХНТУСГ імені Петра Василенка «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Харків: ХНТУСГ, 2017. – Вип. 187. - С. 90-91.

6. Екологічні фактори ресурсозабезпечення енергетичного сектора України / Кунденко М. П., Бородай І. І., Шинкаренко І. М., Бархатов О. М. // Енергетика та комп'ютерно-інтегровані технології в АПК. – № 1(6). - Харків: ХНТУСГ,2017. – С. 54-56.

7.Измерения параметров биологических объектов в процессах криоконсервации / Кунденко Н. П., Шинкаренко И. Н., Кунденко А. Н. // Друга Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в аграрному виробництві». - Полтавська державна аграрна академія. – Полтава: ПДАА, 2017. – С. 67-71.

**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. Розрахунок електродного водонагрівача: методичні вказівки до практичної роботи з навчальних дисциплін «Типові ТО і процеси виробництва» / М. П. Кунденко, І. М. Шинкаренко. - Х.: ХНТУСГ ім. Петра Василенка, 2017. – 22 с.

2. Розрахунок електронагрівальних пристроїв для сушіння кормів: методичні вказівки до практичної роботи з навчальних дисциплін «Типові ТО і процеси виробництва» / М. П. Кунденко, І. М. Шинкаренко. - Х.: ХНТУСГ ім. Петра Василенка, 2017. – 27 с.

3. Методичні рекомендації по організації та плануванню самостійної роботи студентів по дисципліні «Типові ТО і процеси виробництва» / М. П. Кунденко, І. М. Шинкаренко. - Х.: ХНТУСГ ім. Петра Василенка, 2017. – 16 с.

4. 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.