**Романченко Микола Анастасійович**

**1)**

1. Обґрунтування параметрів льоткової приставки вулика для боротьби з варроатозом бджіл / Кунденко М. П., Романченко М. А., Санін Ю. К. // Польский журнал East European Science Journal (в систему РИНЦ). - Листопад 2017.

2. Analysis of the effect of ultraviolet irradiation on Varroa mite / Kundenko M., Romanchenko M., Sanin Yu.// Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – ISSN 1729 3774. – 2018. – 1/5 (91). – P. 47-53.

3. Effect of thermal field distribution in the layered structure of a heating floor on the temperature of its surface / Kundenko M., Romanchenko M., Slesarenko A // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – ISSN 1729 3774. – 2018. – 1/8 (91). – P. 57-64.

**2)**

1. Методологія комп’ютерного моделювання процесів теплопередачі в багаторівневій структурі електрообігрівної підлоги / Романченко М. А., Бритта Шультз Свеннигсен, Кунденко О. М. // Вісник ХНТУСГ імені Петра Василенка «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Харків: ХНТУСГ, 2016. – Вип. 176. – С. 74-77.

2. Дослідження дезинфікуючої дії УФ у забезпеченні збереження біопотенціалу бджолосімей / Кунденко М. П., Романченко М. П. // Науковий Вісник НУБіПУ «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». - Київ: НУБіПУ, 2016. - Вип. 223. – С. 162-166.

3. Романченко М. А Аналітичні дослідження розподілу температурного поля у багатошаровій структурі електрообігрівної підлоги / Романченко М. А. // Вісник ХНТУСГ імені Петра Василенка «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Харків, ХНТУСГ, 2017. – Вип. 187. – С. 84-87.

4. Оптичні лікувальні електротехнології в бджільництві / Кунденко М. П., Романченко М. А., Санін Ю. К. // 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. 21-23.

5. Особливості взаємодії УФ випромінювання з біологічним об’єктом бджола - кліщ Варроа Деструктор / Романченко М. А., Санін Ю. К., Романченко В. М. // Вісник ХНТУСГ імені Петра Василенка «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Харків: ХНТУСГ, 2018. – Вип. 196. – С. 108-109.

**3)**

1. Променеві електротехнології в АПК. Методи дослідження та оцінка впливу ультрафіолетового випромінювання на біологічні об’єкти в бджільництві: навчально-методичний посіб. / Романченко М.А., Кунденко М.П., Румянцев О.О. - Х.: ХНТУСГ ім. Петра Василенка, 2016. – 64 с.

2. Засоби автоматизації сільськогосподарської техніки: навч.-метод. посіб. / Романченко М. А., Жила В. І. - - Х.: ХНТУСГ, 2013. – 95 с.

**12)**

1. ПУ № 91461 Спосіб опромінення УФ стільників рамок для вулика. - Романченко М. А., Кунденко М. П., Маслій І. Г. - Подано № заявки u 2016 03912 18.04.2016. Опубл. 14.05.2017. Бюл. № 17

2. ПУ № 93344 Льоткова приставка для боротьби з кліщами Вароа з застосуванням УФ випромінювання. - Романченко М. А., Кунденко М. П., Санін Ю. К. - Подано № заявки u 2016 04671 16.04.2016. Опубл. 31.05.2017. Бюл. № 18.

3. Патент 123204 Україна, Ніж пасічницький, u 2017 10551. - Санін Ю. К., Романченко М. А., Кунденко М. П., Романченко В. М., Цехмейстер О. С. - Заявл. 31.10.2017; опубл. 12.02.2018, Бюл. № 3.

4. Патент 124491 Україна, Ніж пасічницький, u 2017 10980. - Романченко М. А., Санін Ю. К., Кунденко М. П., Романченко В. М., Жила В. І., Попов С. А. - Заявл. 10.11.2017; опубл. 10.04.2018, Бюл. № 7.

5. Патент 126571 Україна, Ніж пасічницький, u 2018 00744. - Романченко М. А., Санін Ю. К., Кунденко М. П., Романченко В. М., Жила В. І., Попов С. А. - Заявл. 26.01.2018; опубл. 25.06.2018, Бюл. № 12.

**13)**

1. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Автоматизація виробничих процесів» / Романченко М. А., Шинкаренко І. М., Кунденко М. П. - Х.: ХНТУСГ ім. Петра Василенка, 2017. – 84 с.

2. Методичні вказівки до практикуму з дисципліни «Автоматизація виробничих процесів» / Романченко М. А., Шинкаренко І. М., Кунденко М. П. - Х.: ХНТУСГ ім. Петра Василенка, 2017. – 36 с.

3. Розробка схем автоматизації процесу приготування житньої закваски: методичні вказівки до розрахункової роботи з дисципліни «Автоматизація виробничих процесів»/ М. А. Романченко, І. М. Шинкаренко. - Х.: ХНТУСГ ім. Петра Василенка, 2017. – 57 с.

4. Методичні рекомендації по організації та плануванню самостійної роботи студентів по дисципліні «Автоматизація виробничих процесів»/ М. А. Романченко, І. М. Шинкаренко. - Х.: ХНТУСГ ім. Петра Василенка, 2017. – 18 с.