**Єгорова О. Ю.**

**2):** 1. Дослідження можливості впливу кута падіння випромінення на інтенсивність вигонки рослини в закритому грунті/Єгорова О.Ю., Демченко А.Ю.// Вісник ХНТУСГ імені Петра Василенка. «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Х., 2016. – Вип. 176. - С. 78-79;

2. Analysis of structures and methods of calculations of solar collectors as an alternative source of heat energy/ Єгорова О. Ю., Форкун Я.Б.,Єгоров О.Б.// Світлотехніка та електроенергетика. Міжнародний науково-технічний журнал. №3(50), 2017. С. 31-35;

3.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;

4. Вплив достовірності вхідних параметрів електродвигуна на розрахунок стійкості електроенергетичних систем/Єгорова О. Ю., Єгоров О.Б.// Bісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені П. Василенка. Технічні науки. Випуск 196 «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». - Харків: ХНТУСГ. 2018.-130 с. С. 18-20;

5. Improving the reliability of outdoor lighting systems/ Єгорова О. Ю.,Єгоров О.Б. // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені П. Василенка. Технічні науки. Випуск 196 «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». - Харків: ХНТУСГ. 2018.-130 с. С. 106-108;

**3):** 1. Математичне моделювання динамічних процесів в однофазних асинхронних двигунах/ Єгоров О.Б., Єгорова О.Ю., Шалигін Д.М.//. Монографія– Харків.: СПДФО Добринін В.Є., 2014. – 200 с.ISBN 978-966-1632-38-6 (1/3)

2.Разработка методов энергосбережения и средств повышения эксплуатационной надежности электроустановок.Коллективная монография под общ. Ред. К.т.н. , доц. Пантелеевой И.В. - Харків.: СПДФО Добринін В.Є., 2014. – 258 с.ISBN 978-966-1632-37-9 (258/17)

**10):** Голова методичної ради ННІ ЕКТ (2018 – 2019р.р.)

**12):**1. Свідоцтво Компютерна програма «Компютерна програма розрахунку стійкості асинхронного двигуна» / Єгоров О.Б., Єгорова О.Ю./ Свідоцтво про реєстрацію авторського права №58867 від 05.03.2015

2.Авторське право: Свідоцтво Компютерна програма «Компютерна програма розрахунку стійкості синхронного генератора» / Єгоров О.Б., Єгорова О.Ю./ Свідоцтво про реєстрацію авторського права №58868 від 05.03.2015

3.Патент га корисну модель Однофазний асинхроний двигун / Єгоров О.Б., Єгорова О.Ю./ Патент № 101927 Україна МПК Н02К 17/04/ Опубл. 12.10.2015р., Бюл. №19

4. Комп’ютерна програма визначення електромеханічних параметрів однофазного асинхронного двигуна /Єгоров О.Б., Єгорова О.Ю./ Свідоцтво про реєстрацію авторського права № 67087 від 09.08.2016

5. Асинхронний двигун за схемою Штейнметца / Єгоров О.Б., Єгорова О.Ю./ Патент № 110829 Україна, МПК Н02К 17/08/ Опубл. 25.10.2016р., Бюл. №20

6. Розклад у ряд Фур’є кривої розподілу магнітної індукції у повітряному проміжку електричних машин. /Фінкельштейн В.Б.,Єгоров О.Б., Єгорова О.Ю./ Свідоцтво про реєстрацію авторського права на комп'ютерну програму № 83322 від 29.11.2018

7. Комп’ютерна програма «Розрахунок симетричних та несиметричних коротких замикань в електроенергетичних системах («EKZ»). / Єгоров О.Б., Єгорова О.Ю./ Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 72861 – Мін. економічного розвитку і торгівлі України. – Ідентиф. код 37508596

8.Підручник «Освітлювальні та опромінювальні установки в агропромисловому комплексі»/ Кунденко М. П.,Єгорова О. Ю. Бородай І. І, Бровко К.Ю./ Свідоцтво АП на твір № 75245. Реєстр. 06.12.2017.

**13):**1. Єгорова О. Ю. Методичні вказівки до лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Електротехнології та електроосвітлення»/ М. П. Кунденко., О. Ю. Єгорова, І. І. Бородай - Х.: ХНТУСГ, 2017. – 32 с;

2. Єгорова О. Ю. Методичні рекомендації по організації самостійної роботи студентів по дисципліні «Електротехнології та електроосвітлення»/ О. Ю.Єгорова - Х.: ХНТУСГ, 2017. – 27 c.;

3. Єгорова О. Ю Методичні вказівки до лабораторного практикуму з дисципліни «Програмне моделювання освітлювальних установок»/ О. Ю. Єгорова - Х.: ХНТУСГ, 2017. – 32

4. Єгорова О. Ю. Методичні рекомендації по організації та плануванню самостійної роботи студентів по дисципліні «Програмне моделювання в освітлювальних установках»/ Єгорова О. Ю. - Х.: ХНТУСГ, 2017. – 16 c.

5. Єгорова О. Ю. Методичні вказівки до практичних робіт з навчальної дисципліни «Електротехнології та електроосвітлення»/ М. П. Кунденко., О. Ю. Єгорова, І. І. Бородай - Х.: ХНТУСГ, 2017. – 40 c.

6. Єгорова О. Ю. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Енергозбереження на підприємствах АПВ»/ О. Ю.Єгорова - Х.: ХНТУСГ, 2017. – 22 c.

7. Єгорова О. Ю. Методичні рекомендації по організації та плануванню самостійної роботи студентів по дисципліні «Енергозбереження на підприємствах АПВ»/ О. Ю.Єгорова - Х.: ХНТУСГ, 2017. – 24 c.

**14):** 1.Студент Каліберда Єгор посів ІІІ місце у ІІ турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з гірництва (Криворізького національного універсистету, 2019).