**25. Кількість виданих штатними НПП кафедри АУЕК підручників (з грифом МОН України або Вченої ради університету) та монографій за останні 5 років**

1. Регульований електропривод: Підручник / І.М. Голодний, Ю.М. Лавріненко. В.В. Козирський, Л.С. Червінський, Д.А. Абдураманов, А.В. Торопов, О.В. Санченко; За ред. І.М. Голодного. – К.: ТОВ «ЦП «Компринт», 2015. – 509 с. ISBN 978-966-929-068-7.

2. Давиденко Л.В., Давиденко В.А., Розен В.П. Моніторинг ефективності енергорвикористання в системах комунального водопостачання: монографія/ Луцьк: РВВ Луцького НТУ. – 2015.–148 с. (Вчена рада ун-ту)

3. Сукач С.В., Шульга Ю.І. Методи і засоби контролю та управління якістю повітряного середовища у приміщеннях: монографія /С.В.Сукач, Кременчук: Видавець Щербатих О.В., 2015, 192 с. (Вчена рада ун-ту)

4. ДСТУ 4351:2014 Енергетичне маркування електрообладнання побутової призначенності (визначення енергетичної ефективності пральних машин)/ /Розробники: Ю.Нуждіна, В. Розен, О.Соловей, Л. Шульга, Ю. Шульга. –К.: Держспоживстандарт України, 2015. – 8с. (Вчена рада Держспоживстандарт України)

5. Розен, В.Д.Трифонов, В.В.Слесарев, Д.В.Трифонов. Повышение єффективности использования єлектроєнергии в ауко м производственных системах. Монография. Днепропетровск, НГУ, НТУУ «КПІ», 2016, 154 с. (Вчена рада ун-ту)

6. ДСТУ ISO 50002:2016 Енергетичні аудити. Вимоги та настанови їх проведення/ Розробники: Розен В., Соколовська І., Іншеков Є., Стоянова І., Вятчаніна С., Чернявський А. . – К.: Держспоживстандарт України, 2016 . – 37 с. (Вчена рада Держспоживстандарт України)

 7. ДСТУ ISO 50003:2016 Системи енергетичного менеджменту. Вимоги до органів, які проводять аудит і сертифікацію систем енергетичного менеджменту/ Розробники: Розен В., Соколовська І., Іншеков Є., Стоянова І.І.,. Вятчаніна С.А. Чернявський . –К.: Держспоживстандарт України, 2016 . – 30 с. (Вчена рада Держспоживстандарт України)

8. ДСТУ ISO 50004:2016 Системи енергетичного менеджменту. Настанова щодо впровадження та поліпшення системи енергетичного менеджменту/ Розробники: Розен В., Соколовська І., Іншеков Є., Стоянова І.І.,. Вятчаніна С.А. Чернявський . –К.: Держспоживстандарт України, 2016 . – 74 с. (Вчена рада Держспоживстандарт України)

9. ДСТУ ISO 50006:2016 Системи енергетичного менеджменту. Вимірювання рівня досягнутої енерггоефективності з використанням базових рівнів енергоспоживання та показників енергоефективності/ Розробники: Розен В., Соколовська І., Іншеков Є., Стоянова І.І.,. Вятчаніна С.А. Чернявський. – К.: Держспоживстандарт України, 2016 . – 52 с. (Вчена рада Держспоживстандарт України)

10. ДСТУ ISO 50015:2016 Системи енергетичного менеджменту. Вимірювання та верифікація рівня досягнутої енергетичної ефективності організацій. Загальні принципи і настанова/ Розробники: Розен В., Соколовська І., Іншеков Є., Стоянова І.І.,. Вятчаніна С.А. Чернявський . –К.: Держспоживстандарт України, 2016.–50 с. (Вчена рада Держспоживстандарт України)

 11. Гузов Е.С., Сінчук І.О., Розен В.П., Караманець Ф.І., Осадчук Ю.Г., Бойко С.М. Аспекти енергоефективності залізорудних підприємств. Монографія / під ред. докт. техн. наук, проф. О.М. Сінчука.- Кривий Ріг, 2017. –240 с. (Вчена рада ун-ту)

12.Давиденко Л.В., Розен В.П, Давиденко Н.В. Формування енергоефективних режимів насосних станцій комунального водопостачання: Монографія/Луцьк: ІВВ Луцького НТУ, 2018. –104 с. (Вчена рада ун-ту)

1. **ДСТУ EN 16231:2017** Методологія бенчмаркінгу енергоефективності / Розробники: Розен В., Вятчаніна С., Іншеков Є., Каліта А., Овдієнко О., Розен П., Соколовська І., Стоянова І., Чернявський А.–К.: Держспоживстандарт України, 2017.–74 с. (Вчена рада Держспоживстандарт України)
2. Давиденко Л.В., Розен В.П, Давиденко Н.В. Формування енергоефективних режимів насосних станцій комунального водопостачання: Монографія/Луцьк: ІВВ Луцького НТУ, 2018. –104 с. . (Вчена рада ун-ту)