



## ІНСТИТУТ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ НАН УКРАЇНИ

### МОНОГРАФІЇ, НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ 2004 - 2016 рр.

1. Мхитарян Н.М., Бадеян Г.В., Ковалев Ю.Н. Эргономические аспекты сложных систем. – К.: Наукова думка, 2004. – 600 с.
2. Головка В.М. Конструкційні та електротехнічні матеріали. Курс лекцій. – Ніжин: Аспект-Поліграф, 2004. – 75 с.
3. Головка В.М. Теоретичні основи автоматики. Курс лекцій. – Ніжин: Аспект-Поліграф, 2004. – 108 с.
4. Мхитарян Н.М. Человек и комфорт. – К.: Наукова думка, 2005. – 392 с.
5. Кудря С.О., Головка В.М. Основи конструювання енергоустановок з відновлюваними джерелами енергії (курс лекцій). - /ІВЕ НАН України/. Ніжин: ТОВ “Видавництво “Аспект-Поліграф”, 2005. – 132с.
6. Забарний Г.М., Кудря С.О., Хворов М.М., Кондратюк Г.Г., Новицька Є.Г., Горохов М.Й. Використання відновлюваних джерел енергії для теплопостачання корпусу № 20 Національного технічного університету України „Київський політехнічний інститут”. - /ІВЕ НАН України/. – Київ: Інфодрук, 2005. – 32с.
7. Забарний Г.М., Кудря С.О., Кондратюк Г.Г., Четверик Г.О. Термодинамічна ефективність та ресурси рідкого біопалива України. – К., 2006. – 226 с.
8. Забарний Г.М., Кудря С.О., Кондратюк Г.Г., Naunon J., Kushevski. Економічні питання виробництва в республіці Македонія біодизпалива на основі насіння ріпаку. Київ: ІВЕ НАНУ, – 2006. – 195с.
9. Поровський М.І., Щокін А.Р., Кудря С.О. Програма державної підтримки розвитку нетрадиційних та відновлюваних джерел енергії та малої гідро- і теплоенергетики та її роль у підвищенні енергозабезпеченості економіки України // Стратегія енергозбереження в Україні: Аналітично-довідкові матеріали / Колективна монографія в 2-х томах / За ред. Жовтянського В.А., Куліка М.М., Стогнія Б.С. – Т. 1: Загальні засади енергозбереження. – К.: Академперіодика, 2006. – С. 170–181.
10. Забарний Г.М., Кудря С.О., Новицька Є.Г. Використання енергії біомаси для енергозабезпечення об’єктів на територіях з спеціальним режимом природокористування. – К., 2007. – 236 с.
11. Мхитарян Н.М., Кудря С.О., Резцов В.Ф., Суржик Т.В. та інші. Енергоефективність та поновлювані джерела енергії / Під заг. ред. А. К. Шидловського. – К.: Українські енциклопедичні знання, 2007. С. 228 – 422.
12. Забарний Г.М., Кудря С.О., Новаківський Є.В. Гідрогазодинаміка. – К., 2007. – 257 с.
13. Забарний Г.М., Кудря С.О., Ключ В.П. Методологія розробки програм енергоефективності та енергозбереження. – К., 2008. – 85 с.
14. Забарний Г.М., Кудря С.О., Новаківський Є.В. Гідрогазодинаміка. Навчальний посібник. – К.: ПП «Viva-принт», 2008. – 258 с.
15. Стронський Л.М.; Куди рухатися далі? (Із роздумів про деградацію доквілля). - /ІВЕ НАН України/. - Київ: Видавничий дім "Києво-Могилянська академія", 2008 - 151 с.

16. Забарний Г.М., Кудря С.О., Маслюкова З.В., Примак А.І. Сезонне акумулювання теплоти в підземних акумуляторах. – К.: ТОВ «ВІОЛ-ПРИНТ», 2009. – 278 с.
17. Стронський Л.М. Пізнавай світ через системне моделювання. -/ ІВЕ НАН України/. Київ: вид-во ЛОГОС, 2009. - 244 с.
18. Кудря С.О., Щокін А.Р. Альтернативна енергетика як додаток до традиційної енергетики паливно-енергетичного комплексу України // Теплова енергетика – нові виклики часу / Під заг.ред. П.Омельяновського, Й.Мисака. – Львів: Українські технології, 2009. – С. 401–413.
19. Забарний Г.М., Блюм Я.Б., Гелетука Г.Г., Григорюк І.П. та ін. Новітні технології біоконверсії. – К.: Аграр Медіа Груп, 2010. – 326 с.
20. Запорожець Ю.М., Новаківський Є.В. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з курсу "Технічна термодинаміка» для студентів денної форми навчання напряму підготовки бакалаврів 6.090504 „Електротехніка та електротехнології” спеціальності "Нетрадиційні джерела енергії". // – К. : Видавництво "Політехніка" – 2010. С.1-74.
21. Ключ В.П., Білякович, Кудря С.О. Проектування приводів машин. Навчально-довідковий посібник. – Київ: Центр учбової літератури, 2011. - 421с.
22. Мхітарян Н.М. Энергетика и комфорт. – К.: Наукова думка, 2011. – 440 с.
23. Мхітарян Н.М. Человек и жилище. – К.: Наукова думка, 2012. – 360 с.
24. Кудря С.О. Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії. Підручник.– К.: НТУУ «КПІ» ВПІ ВПК «Політехніка», 2012. – 489 с.
25. Мхітарян Н.М. Человек и жилище. – Єреван: Антарес, 2013. – 312 с.
26. Yu.P. Vyshnevskya, I.V. Brazhnyk, S.O. Kudrya. Design and characterization of in situ synthesized hybrid polymeric materials // Chapter 7 in Springer Book “Nanoplasmonics, Nano-Optics, Nanocomposites, and Surface Studies”, 2015, pp. 125-133.
27. Кудря С.О., Кузнецов М.П. та ін.; Форсайт та побудова стратегії соціально-економічного розвитку України на середньостроковому (до 2020 року) і довгостроковому (до 2030 року) часових горизонтах [монографія: наук. керівник акад. НАН України М.З. Згуровський] – Київ : НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського», Вид-во «Політехніка», 2016. – 184 с. – (Ум. друк. арк.19,32; Обл.-вид. арк. 21,15). – 500 пр. – ISBN 978-966-622-782-2.
28. S. Kudria, M. Kuznietsov and oth.; Foresight and construction of the strategies of socio-economic development of Ukraine on mid-term (up to 2020) and long-term (up to 2030) time horizons [monograph: Scientific advisor of the project acad. of NAS of Ukraine M. Zgurovsky] – 2nd ed. – Kyiv : NTUU «Igor Sikorsky KPI», Publ. house «Polytechnica», 2016. – 184 p. – (Conv. print. p.19,32; Acc.- publ. p. 21,15). – 500 cop. – ISBN 978-966-622-783-9