

ВІДОМОСТІ
про інформаційне забезпечення
освітньої діяльності у сфері вищої освіти

1. Інформація про наявність бібліотеки

Найменування бібліотеки	Площа, м2	Обсяг фондів навчальної, наукової літератури, примірників	Площа читального залу, м2/ кількість місць	Примітка
Науково-технічна бібліотека	56,0	4000 друк. од.	35,1 м ² /6 місць	Бібліотека створена в 2004 р.

2. Забезпечення підручниками, навчальними посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	К-ть, прим.
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
<p>Методи моделювання процесу перетворення енергії сонячного випромінювання в теплову та електричну енергію</p> <p>Екологічні аспекти відновлюваної енергетики</p> <p>Методи моделювання, видобування та перетворення геотермальних джерел енергії та енергії довкілля в теплову та електричну енергію</p> <p>Перетворення енергії вітру в електричну енергію зі змінними в часі параметрами</p> <p>Моніторинг, керування та захист електроенергетичних систем та електротехнічних комплексів з відновлюваними</p>	Кудря С.О.	Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії. Підручник	Київ, НТУУ «КП» 2012	3

джерелами енергії				
<p>Методи моделювання процесу перетворення енергії сонячного випромінювання в теплову та електричну енергію</p> <p>Екологічні аспекти відновлюваної енергетики</p> <p>Методи моделювання, видобування та перетворення геотермальних джерел енергії та енергії доквілля в теплову та електричну енергію</p> <p>Методи аналізу комплексних енергетичних систем з відновлюваними джерелами енергії різних видів і систем накопичення енергії</p>	Соловей О.І. та ін.	Нетрадиційні та поновлювані джерела енергії. Підручник	Черкаси, 2007	1
<p>Екологічні аспекти відновлюваної енергетики</p> <p>Процеси перетворення енергії водотоків зі змінними параметрами в електричну енергію</p>	Кудря С.О., Головка В.М.	Основи конструювання енергоустановок з відновлюваними джерелами енергії	К.: НТУУ «КПІ», 2011	2
Процеси перетворення енергії водотоків зі змінними параметрами в електричну енергію	Лежнюк П.Д., Нікіторович О.В., Кулик В.В.	Малі гідроелектростанції з асинхронними генераторами.	Вінниця: ВНТУ, 2011. - 142 с	
Процеси перетворення енергії водотоків зі змінними параметрами в електричну енергію	Кривченко Н.Г.	Гидромеханические переходные процессы в гидроэнергетических установках	М.: Энергия, 1975. – 367 с	
<p>Методи моделювання процесу перетворення енергії сонячного випромінювання в теплову та електричну енергію</p> <p>Екологічні аспекти</p>	Під заг ред. Шидловського А.К.	Енергетичність та відновлювані джерела енергії	К.: «Українські енциклопедичні знання», 2007	3

<p>відновлюваної енергетики</p> <p>Методи моделювання, видобування та перетворення геотермальних джерел енергії та енергії довкілля в теплову та електричну енергію</p>				
<p>Методи аналізу та прогнозування розвитку відновлюваних джерел енергії</p> <p>Методи моделювання, видобування та перетворення геотермальних джерел енергії та енергії довкілля в теплову та електричну енергію</p> <p>Моніторинг, керування та захист електроенергетичних систем та електротехнічних комплексів з відновлюваними джерелами енергії</p>	Навчальний посібник	Нетрадиційні джерела енергії	Харків, Харківський військовий університет, 2004	5
	Олександр Щербина	Енергія для всіх. Технічний довідник з енергоощадності та відновлюваних джерел енергії.	Ужгород, 2007	2
<p>Методи моделювання процесу перетворення енергії сонячного випромінювання в теплову та електричну енергію</p> <p>Екологічні аспекти відновлюваної енергетики</p> <p>Методи моделювання, видобування та перетворення геотермальних джерел енергії та енергії довкілля в теплову та електричну енергію</p> <p>Процеси</p>	Денисенко Г.И.	Возобновляемые источники энергии	К.: «Вища школа», 1983	2

перетворення енергії водотоків зі змінними параметрами в електричну енергію				
<p>Методи моделювання процесу перетворення енергії сонячного випромінювання в теплову та електричну енергію</p> <p>Екологічні аспекти відновлюваної енергетики</p> <p>Методи моделювання, видобування та перетворення геотермальних джерел енергії та енергії довкілля в теплову та електричну енергію</p>	Под. Шидловского А.К. ред..	Эффективное энергоиспользование и альтернативная энергетика	К.: «Українські енциклопедичні знання», 2000	1
<p>Методи моделювання процесу перетворення енергії сонячного випромінювання в теплову та електричну енергію</p> <p>Екологічні аспекти відновлюваної енергетики</p> <p>Методи моделювання, видобування та перетворення геотермальних джерел енергії та енергії довкілля в теплову та електричну енергію</p> <p>Процеси перетворення енергії водотоків зі змінними параметрами в електричну енергію</p> <p>Методи аналізу комплексних енергетичних систем з відновлюваними джерелами енергії різних видів і систем накопичення енергії</p>	Мхитарян Н.М.	Энергетика нетрадиционных и возобновляемых источников	К.: «Наукова думка», 1999	15
Методи моделювання процесу перетворення	Мхитарян Н.М.	Гелиоэнергетика: системы, технологи.	К.: «Наукова думка», 2002	15

енергії сонячного випромінювання в теплову та електричну енергію Екологічні аспекти відновлюваної енергетики		применение		
Методи моделювання процесу перетворення енергії сонячного випромінювання в теплову та електричну енергію Екологічні аспекти відновлюваної енергетики	Мхитарян Н.М.	Энергосберегающие технологии в жилищном и гражданском строительстве	К.: «Наукова думка», 1999	15
	Праховник А.В.	Малая энергетика: распределенная генерация в системах энергоснабжения	К.: «Освіта України», 2007	4
Методи аналізу та прогнозування розвитку відновлюваних джерел енергії Методи моделювання, видобування та перетворення геотермальних джерел енергії та енергії довкілля в теплову та електричну енергію Моніторинг, керування та захист електроенергетичних систем та електротехнічних комплексів з відновлюваними джерелами енергії	Ришард Титко, В. Калініченко	Відновлювальні джерела енергії	Варшава-Краків-Полтава, 2010	5
Методи аналізу та прогнозування розвитку відновлюваних джерел енергії Методи моделювання, видобування та перетворення геотермальних джерел енергії та енергії довкілля в теплову та електричну енергію Перетворення енергії вітру в електричну	Сибикін Ю.Д., Сибикін М.Ю.	Нетрадиционные возобновляемые источники эергии	М.: ИП Радиософт, 2008	2

енергію зі змінними в часі параметрами				
Перетворення енергії вітру в електричну енергію зі змінними в часі параметрами	Безруких П.П.	Использование энергии ветра	М.:Колос,2008	2
Перетворення енергії вітру в електричну енергію зі змінними в часі параметрами	Кривцов В.С. и др.	Неисчерпаемая энергия Кн.1 Ветроэлектро - генераторы	Харьков;ХАИ,2003	10
Перетворення енергії вітру в електричну енергію зі змінними в часі параметрами	Кривцов В.С. и др.	Неисчерпаемая энергия Кн.2 Ветроэлектро – генераторы. Ветроэнергетика	Харьков;ХАИ,2004	10
Перетворення енергії вітру в електричну енергію зі змінними в часі параметрами	Кривцов В.С. и др.	Неисчерпаемая энергия Кн.4 Ветро – водородная энергетика	Харьков;ХАИ,2007	1
Методи моделювання процесу перетворення енергії сонячного випромінювання в теплову та електричну енергію Екологічні аспекти відновлюваної енергетики	Кривцов В.С. и др.	Неисчерпаемая энергия Кн.3 альтернативная энергетика	Харьков;ХАИ,2006	1
Методи аналізу та прогнозування розвитку відновлюваних джерел енергії Моніторинг, керування та захист електроенергетичних систем та електротехнічних комплексів з відновлюваними джерелами енергії	Трошенькин Б.А.	Возобновляемая энергия ч.1	Харьков: Форт,2004	5
	Трошенькин Б.А.	Возобновляемая энергия ч.2	Харьков: Форт,2004	5
	Морозюк Т.В.	Теория холодильных машин и тепловых насосов	Одесса ,2006	3
Екологічні аспекти відновлюваної енергетики	Чумак И.Г.	Холодильные установки. Проектирование	Одесса: Друк,2007	3
Методи моделювання процесу перетворення енергії сонячного випромінювання в теплову та електричну енергію Екологічні аспекти відновлюваної	Бекіров Е.А.	Автономні джерела електроживлення на базі сонячних батарей	Сімферополь: ВД «Аріал»,2011	3

енергетики Методи аналізу комплексних енергетичних систем з відновлюваними джерелами енергії різних видів і систем накопичення енергії				
Методи аналізу комплексних енергетичних систем з відновлюваними джерелами енергії різних видів і систем накопичення енергії	Коровин Н.В.	Топливные элементы и электрохимические установки	М.: И-во МЭИ, 2005	2
Методи аналізу комплексних енергетичних систем з відновлюваними джерелами енергії різних видів і систем накопичення енергії	Коровин Н.В.	Химические источники тока	М.: И-во МЭИ, 2003	1
Методи аналізу та прогнозування розвитку відновлюваних джерел енергії Моніторинг, керування та захист електроенергетичних систем та електротехнічних комплексів з відновлюваними джерелами енергії	Стогній Б.С. та ін.	Стратегія енергозбереження в Україні. Том 1	К.: Академперіодика, 2006	3
Методи моделювання, видобування та перетворення геотермальних джерел енергії та енергії довкілля в теплову та електричну енергію Процеси перетворення енергії водотоків зі змінними параметрами в електричну енергію	Забарний Г.М. та ін.	Гідрогазодинаміка	К.: НТУУ «КП», 2008	10
Методи та засоби перетворення біоенергетичних ресурсів в теплову та електричну енергію	Дубровін В. Та ін.	Биопалива: технологии, машины, и обладнання	К.: 2004	5

Методи та засоби перетворення біоенергетичних ресурсів в теплову та електричну енергію	Жовмір М.М. та ін..	Ресурси біомаси для енергетичного використання в Україні	Енергетика и электрификация, 2002. – N.6.-С. 38-45.	
Методи та засоби перетворення біоенергетичних ресурсів в теплову та електричну енергію	Жовмір М.М. та ін..	Значення біомаси в енергозабезпеченні України та основні напрями її використання при виробництві енергії.	Енергетика и электрификация. -2002. – N.9. -С. 28 - 34.	
Методи та засоби перетворення біоенергетичних ресурсів в теплову та електричну енергію	Жовмир Н.М., Гелетуа Г.Г., Сленкин М.В.	Обзор технологий комбинированного производства тепловой и электрической энергии с использованием древесной биомассы	Когенерация в промышленности и коммунальной энергетике: Тезисы докладов Первой в Украине международной конференции / Институт технической теплофизики НАНУ. – Киев, 2004.- С. 202-204.	
Методи та засоби перетворення біоенергетичних ресурсів в теплову та електричну енергію	Жовмир Н.М., Гелетуа Г.Г., Железная Т.А., Сленкин М. В.	Обзор технологий совместного сжигания биомассы и угля на электрических станциях зарубежных стран.	Промышленная теплотехника. – 2006, т. 28, №2. – С. 75-85	
Методологія, організація та технологія наукових досліджень	Ермаков С. М.	Математическая теория планирования эксперимента.	М: Наука, 1983. — 392 с.	
Методологія, організація та технологія наукових досліджень	М.Ф. Трифонова П.М. Заика А.П. Устюжанин	Основы научных исследований /–	М.: Колос, 1993. – 239 с.	
Методологія, організація та технологія наукових досліджень	Веденяпин Г.В.	Общая методика экспериментального исследования и обработки опытных данных	М.: Колос, 1973. – 199 с.	
Методологія, організація та технологія наукових досліджень	Пустыльник Е.И.	Статистические методы анализа и обработки наблюдений.	М.: Наука, 1968.	
Методологія, організація та технологія наукових досліджень	Юзбашев М. М. .	Общая теория статистики: Учебник / Под ред. И. И. Елисеевой. — 4-е издание, переработанное и дополненное. —	Москва: Финансы и Статистика, 2002. — 480 с	
	Быстрицкий Г.Ф.	Основы энергетики. Учебник	М.: ИНФРА-М, 2005	5
Методи моделювання процесу перетворення	За заг. ред..	Енергетичні потоки та ресурси. кн. I	К.: «Українські енциклопедичні	3

енергії сонячного випромінювання в теплову та електричну енергію Екологічні аспекти відновлюваної енергетики	Шидловського А.К.		знання»,2003	
Методи моделювання процесу перетворення енергії сонячного випромінювання в теплову та електричну енергію Екологічні аспекти відновлюваної енергетики	За заг. ред.. Шидловського А.К.	Енергетичні потоки та ресурси.кн.1	К.: «Українські енциклопедичні знання»,2007	3
Методи моделювання процесу перетворення енергії сонячного випромінювання в теплову та електричну енергію Екологічні аспекти відновлюваної енергетики	За заг. ред.. Шидловського А.К.	Енергетика України на початку ХХІ ресурси.кн.2	К.: «Українські енциклопедичні знання»,2004	3
Методи аналізу та прогнозування розвитку відновлюваних джерел енергії Моніторинг, керування та захист електроенергетичних систем та електротехнічних комплексів з відновлюваними джерелами енергії	За заг. ред.. Шидловського А.К.	Енергетика України на початку ХХІ ресурси.кн.3	К.: «Українські енциклопедичні знання»,2005	3
Вивчення нормативно-правових актів в галузі відновлюваної енергетики	Збірник норм.правових актів	Енергетичне законодавство. Кн.1	Мін-во палива та енергетики, К.-2003	2
Вивчення нормативно-правових актів в галузі відновлюваної енергетики	Збірник норм.правових актів	Енергетичне законодавство. Кн.2	Мін-во палива та енергетики, К.-2003	2
Методи моделювання процесу перетворення енергії сонячного випромінювання в теплову та електричну енергію Екологічні аспекти відновлюваної	Ковалко М.П.	Енергозбереження :пріоритетний напрямок державної політики України	К.:1998	2

енергетики				
Математичне моделювання в наукових дослідженнях Процеси перетворення енергії водотоків зі змінними параметрами в електричну енергію Методи дослідження, формування та керування інтелектуальними енергетичними системами та комплексами.	Сегеда Михайло	Математичне моделювання в електроенергетиці	Львів: «Львівська політехніка»	1
Методи дослідження, формування та керування інтелектуальними енергетичними системами та комплексами.	Довідник	Графічне оформлення електричних схем	К.: ЛВК, 2003	5
	Мацевитый Ю.М.	Обратные задачи теплопроводности. Том 1. Методология.	К.: Наукова думка, 2002	2
	Мацевитый Ю.М.	Обратные задачи теплопроводности. Том 2. Приложения.	К.: Наукова думка, 2003	2
Екологічні аспекти відновлюваної енергетики Процеси перетворення енергії водотоків зі змінними параметрами в електричну енергію	Козин Л.Ф.	Современная энергетика и экология	К.: Наукова думка, 2006	3
Екологічні аспекти відновлюваної енергетики	Дорогунцов С.І. та ін.	Екосредовище і сучасність. Енциклопедія. В 8-ми томах	К.: Кондор, 2006	В 8-ми томах
Екологічні аспекти відновлюваної енергетики	Т.Е.Гридэл	Промышленная экология.	М.: зарубежный ученик. 2004	2
Екологічні аспекти відновлюваної енергетики	Шевчук та ін.	Екологічне управління	К.: Либідь, 2004	2
Екологічні аспекти відновлюваної енергетики	Шевчук та ін.	Екологічний аудит	К.: Вища школа, 2001	1
Екологічні аспекти відновлюваної енергетики	Всеукраїнська екологічна ліга	Екологічна енциклопедія. Том 1. А-Е	К., 2006	1
Екологічні аспекти відновлюваної енергетики	Всеукраїнська екологічна ліга	Екологічна енциклопедія. Том 2. Є-Н	К., 2007	1
Екологічні аспекти	Всеукраїнська	Екологічна	К., 2008	1

відновлюваної енергетики	екологічна ліга	енциклопедія. Том 3. О-Я		
Математичне моделювання в наукових дослідженнях Процеси перетворення енергії водотоків зі змінними параметрами в електричну енергію Моніторинг, керування та захист електроенергетичних систем та електротехнічних комплексів з відновлюваними джерелами енергії	Кириленко А.В.	Основы автоматизации процессов расчета электротехнических схем	К.: Наукова думка, 2004	5
	Щерба А.А.	Электромагнитные поля и их воздействие на объекты	К.: Наукова думка, 2009	3
	Метельский В.П.	Електричні машини та мікромашини	Запоріжжя: 2001	1
Математичне моделювання в наукових дослідженнях Процеси перетворення енергії водотоків зі змінними параметрами в електричну енергію	Добровольський В.К. та ін.	Економіко-математичне моделювання енергетичних систем	К.: Наукова думка, 2013	3
	Нормативний посібник	ПУЕ (правила улаштування електроустановок)	Х.: В-во «Форт», 2010	2
	Енциклопедичне видання	Енергетика: история, настоящее и будущее. В 4-х томах	К.: 2010	4 томи
Методи аналізу та прогнозування розвитку відновлюваних джерел енергії Вивчення нормативно-правових актів в галузі відновлюваної енергетики Моніторинг, керування та захист електроенергетичних систем та електротехнічних комплексів з відновлюваними джерелами енергії	Стоян О.Ю.	Державне регулювання розвитку сфери відновлюваної енергетики в Україні	Миколаїв: 2014	1

Методи моделювання процесу перетворення енергії сонячного випромінювання в теплову та електричну енергію Екологічні аспекти відновлюваної енергетики	Національний інститут проблем міжнародної безпеки	Забезпечення енергетичної безпеки України	К.: НІПМБ, 2003	1
Методи аналізу комплексних енергетичних систем з відновлюваними джерелами енергії різних видів і систем накопичення енергії	За заг. редакцією В.В. Скорохода	Водень в альтернативній енергетиці та новітніх технологіях	К.: В-во «КІМ», 2015	1
Методи аналізу та прогнозування розвитку відновлюваних джерел енергії	Забарний Г.М. та ін.	Методологія розробки програм енергоефективності та енергозбереження	К.: 2008	6
Методи моделювання процесу перетворення енергії сонячного випромінювання в теплову та електричну енергію Екологічні аспекти відновлюваної енергетики Методи моделювання, видобування та перетворення геотермальних джерел енергії та енергії довкілля в теплову та електричну енергію Процеси перетворення енергії водотоків зі змінними параметрами в електричну енергію	Інститут відновлюваної енергетики НАН України	Атлас енергетичного потенціалу ВДЕ України	К.: 2012	2

3. Перелік фахових періодичних видань

№ з/п	Найменування фахового видання	Роки надходження
1.	Вісник НАН України	2005 - 2014
2.	Доповіді НАН України	2005 - 2015
3.	Відновлювана енергетика	2005 - 2016
4.	Енергетика та електрифікація	2005 - 2014
5.	Энерготехнологии и ресурсосбережение	2005 - 2014

6.	Энергосбережение, энергетика, энергоаудит (Харьков)	2008 - 2014
7.	Інтегровані технології та енергозбереження	2000 - 2014
8.	Технічна електродинаміка	2001 - 2015
9.	Праці Інституту електродинаміки НАН України	2001 - 2015
10.	Електротехніка та електромеханіка (Харків)	2006 - 2014
11.	Проблеми загальної енергетики	2010 - 2015
12.	Альтернативная энергетика и экология (Международный журнал. г. Саров)	2006 – 2010, 2011 - 2014
13.	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии. Реферативный журнал. ВИНТИ	2005 -2014
14.	Гидроэнергетика. Реф. Журнал. ВИНТИ	2005 - 2010
15.	Промышленная теплотехника	2005 - 2014

Директор ІВЕ НАН України

С.О. Кудря