

ТЕОРЕТИКО-  
ПРИКЛАДНІ  
АСПЕКТИ  
СТАЛОГО РОЗВИТКУ  
ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ  
УКРАЇНИ

■ Афанасьєв М. В., Салашенко Т. І.



УДК 338.246:620.9

А 94

*Рекомендовано до видання рішенням вченої ради  
Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця  
(Протокол № 4 від 25.05.2022 р.)*

**Рецензенти:** **Шемаєва Людмила Григорівна** – доктор економічних наук, професор, головний консультант відділу економічної стратегії Центру економічних і соціальних досліджень Національного інституту стратегічних досліджень;

**Задорожний Григорій Васильович** – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри міжнародної економіки та світового господарства Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна;

**Рудика Віктор Іванович** – доктор економічних наук, заслужений працівник промисловості України, директор ДП «Державний інститут по проектуванню підприємств коксохімічної промисловості»

**Афанасьєв М. В., Салашенко Т. І.**

**А 94 Теоретико-прикладні аспекти сталого розвитку електроенергетики України** : монографія. Харків : ФОП Лібуркіна Л. М., 2022. 224 с. Укр. мова

ISBN 978-617-7801-34-3

Монографію присвячено теоретико-практичному обґрунтуванню перспективних напрямів сталого розвитку електроенергетики України. Порівняно європейські й українські тенденції розвитку електроенергетики, здійснено оцінку сталості розвитку електроенергетичних систем України та країн – членів ЄС.

Досліджено особливості формування 3D-моделі електроенергетики як ключової бізнес-моделі її сталого розвитку. Порівняно особливості впровадження 3D-моделі електроенергетики в Україні та Німеччині. Проведено оцінку економічних наслідків реалізації 3D-моделі електроенергетики.

Обґрунтовано прогноз сталого розвитку електроенергетики України. Розроблено організаційні положення формування ринку потужностей України для забезпечення сталого розвитку електроенергетики. Проведено оцінку інвестиційної привабливості різних технологій електрогенерації.

Рекомендовано для науковців, викладачів, аспірантів, студентів економічних спеціальностей, а також фахівців з питань сталого розвитку електроенергетики.

785049

УДК 338.246:620.9

ISBN 978-617-7801-34-3

© Афанасьєв М. В., Салашенко Т. І., 2022

© ФОП Лібуркіна Л. М., 2022

## ЗМІСТ

Вступ .....	5
<i>Розділ 1. Порівняльний аналіз тенденцій розвитку електроенергетики України у європейському просторі.....</i>	<i>8</i>
1.1. Аналіз європейських тенденцій розвитку електроенергетики .....	8
1.2. Аналіз тенденцій розвитку електроенергетики України .....	33
1.3. Оцінювання сталості розвитку електроенергетичних систем України та країн ЄС .....	54
<i>Розділ 2. Особливості формування 3D-моделі розвитку підприємств у сфері електроенергетики .....</i>	<i>71</i>
2.1. Передумови та становлення 3D-моделі електроенергетики .....	71
2.2. Зарубіжний досвід розвитку 3D-моделі електроенергетики (на прикладі Німеччини) .....	84
2.3. Тенденції розвитку 3D-моделі в електроенергетиці України .....	96
2.4. Економічні перспективи та ризики розвитку 3D-моделі електроенергетики .....	106
<i>Розділ 3. Методичне забезпечення вибору пріоритетних напрямів сталого розвитку електроенергетики України .....</i>	<i>125</i>
3.1. Прогнозування і механізми підтримки розвитку електроенергетики ЄС.....	125
3.2. Нормативно-правове забезпечення розвитку електроенергетики України .....	142
3.3. Прогнозування напрямів розвитку електроенергетики України.....	159

3.4. Організаційні положення формування ринку потужностей України .....	179
3.5. Оцінка інвестиційної привабливості пріоритетних технологій сталого розвитку електроенергетики .....	190
Висновки .....	205
Література .....	210