

СХВАЛЕНО

вченою радою ІВЕ НАН України,
протокол № 12 від 05.05.2025

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Інституту відновлюваної
енергетики НАН України
член-кор. НАН України

С.О. Кудря
2025 р.



ПОЛОЖЕННЯ

про відділ комплексних енергетичних систем
Інституту відновлюваної енергетики НАН України

1. Загальні положення

Основними завданнями відділу є дослідження, розробка теоретичних засад та опрацювання практичних рекомендацій щодо впровадження новітніх технологій комплексних енергетичних систем за даними вивчення науково-технічних, економічних та екологічних аспектів проблеми комбінованого використання відновлюваних джерел енергії України.

2. Завдання відділу

- 2.1. Проведення наукових досліджень, спрямованих на виконання програмно-цільової, конкурсної та відомчої тематики НАН України.
- 2.2. Проведення наукових досліджень, спрямованих на виконання державних науково-технічних програм Міністерства освіти і науки України, інших центральних органів виконавчої влади.
- 2.4. Виконання тематики, що виконується за окремими завданнями відповідно до Указів Президента України, рішень Верховної Ради України, Кабінету Міністрів України.
- 2.5. Проведення наукових досліджень за угодами міжнародного наукового та науково-технічного співробітництва.
- 2.6. Виконання робіт по розробленню технологій та обладнання за договірною тематикою за кошти вітчизняних замовників, зарубіжних організацій та фондів, приватних осіб.
- 2.7. Участь у розробленні державних та галузевих програм розвитку відповідних галузей промисловості.
- 2.8. Участь у рецензуванні та експертній оцінці наукових проектів та проектів, що направлені на розвиток відповідних галузей промисловості.
- 2.9. Підготовка наукових кадрів, зокрема освітня, методична та наукова діяльність, спрямована на виконання функції випускового відділу при підготовці докторів філософії.
- 2.10. Публікація результатів наукових досліджень у фахових виданнях.
- 2.11. Створення об'єктів інтелектуальної власності.

3. Функції

У процесі здійснення своєї діяльності відділ здійснює фундаментальні та прикладні дослідження в області фізико-технічних проблем комплексного використання відновлюваних джерел енергії з метою:

- формування перспективних напрямків освоєння відновлюваної енергії;
- розробки ефективних методів перетворення, стабілізації параметрів електроенергії та теплової енергії, що генерується, та комплексного використання енергії відновлюваних джерел енергії;
- оптимізації режимів роботи комбінованих енергетичних систем і установок;
- наукового забезпечення розробки, проектування, та експлуатації комбінованих енергетичних систем;
- всебічного сприяння науково-технічному, соціально-економічному розвитку відновлюваної енергетики.

4. Права

Відділ має право:

- 5.1. Брати участь у переговорах, що проводяться представниками ІВЕ НАНУ, щодо укладання договорів з питань дослідження ВДЕ в частині, що відноситься до роботи відділу.
- 5.2. У порядку, узгодженому з адміністрацією ІВЕ НАНУ, здійснювати службове листування.
- 5.3. Вносити директору ІВЕ НАНУ пропозиції щодо зміни структурного та штатного розпису відділу у зв'язку із змінами наукової тематики, обсягу робіт тощо.
- 5.4. Залучати за згодою директора відповідних спеціалістів для виконання робіт, які не можуть виконати співробітники відділу.

5. Відповідальність

- 5.1. Відділ несе колективну відповідальність за якість і своєчасність виконання покладених на нього завдань і функцій.
- 5.2. Персональна відповідальність працівників встановлюється відповідними посадовими інструкціями.

Заступник директора з наукової роботи

Вчений секретар інституту

Завідувач відділу

О.В. Зур'ян

Т.В. Суржик

М.П. Кузнєцов