

## ПЛАН РОБОТИ СЕМІНАРІВ

### С Е К Ц І Я

#### *«ПРОЦЕСИ ТА СИСТЕМИ ПЕРЕТВОРЮВАННЯ ЕНЕРГІЇ ВІДНОВЛЮВАНИХ І НЕТРАДИЦІЙНИХ ДЖЕРЕЛ»*

#### Наукової ради з проблеми «Наукові основи електроенергетики» на 3 – 4 кв. 2021 р.

Керівник:	чл.-кор. НАН України	С.О. Кудря
Заст. керівника:	чл.-кор. НАН України	В.Ф. Резцов
Вчений секретар:	д.т.н.	Т.В. Суржик

### С Е К Ц І Я 7

#### *ПРОЦЕСИ ТА СИСТЕМИ ПЕРЕТВОРЮВАННЯ ЕНЕРГІЇ ВІДНОВЛЮВАНИХ І НЕТРАДИЦІЙНИХ ДЖЕРЕЛ*

Керівник:	чл.-кор. НАН України	С.О. Кудря
Заст. керівника:	чл.-кор. НАН України	В.Ф. Резцов
Вчений секретар:	к.т.н.	Т.В. Суржик

### С Е М І Н А Р

#### КОМПЛЕКСНІ СИСТЕМИ ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ НА ОСНОВІ НВДЕ

Керівник:	д.т.н.	М.П. Кузнєцов
Вчений секретар:	к.т.н.	Ю.М. Пермінов

(02094, м. Київ-94, вул. Гната Хоткевича, 20-а, ІВЕ НАНУ,  
тел./факс (044) 206-28-09

<b>Вересень</b>	<b>Мельник О.А., Кузнєцов М.П.</b> Виконання дисертаційної роботи за темою «Оптимальне інтегрування відновлюваних джерел енергії в обмежену енергосистему».
<b>Листопад</b>	<b>Тащєєв Ю.В.</b> Економічні аспекти впровадження «зеленого» водню в промислові галузі України.

**С Е М І Н А Р**  
**ПРОЦЕСИ І СИСТЕМИ ПЕРЕТВОРЮВАННЯ ЕНЕРГІЇ**  
**СОНЯЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ**

Керівник: чл.-кор. НАН України В.Ф. Рєзцов  
Вчений секретар: к.т.н. Д.В. Бондаренко

**(02094, м. Київ-94, вул. Гната Хоткевича, 20-а, ІВЕ НАНУ,**  
**тел./факс (044) 206-28-09**

**Вересень Рєзцов В.Ф., Суржик Т.В.**

Особливості адаптації методології В. Марченко – Є. Хруслова щодо просторового усереднення рівнянь в часткових похідних до фізичних процесів, які відбуваються при взаємодії сонячного випромінювання з середовищами.

**Листопад Рєзцов В.Ф., Суржик Т.В.**

Аналіз перспективних напрямків вирішення фізико-технічних проблем в галузі фотоенергетики і геліоенергетики в 2022 – 2026 рр.

**С Е М І Н А Р**  
**ПРОЦЕСИ ТА СИСТЕМИ ПЕРЕТВОРЮВАННЯ ЕНЕРГІЇ ВІТРУ**

Керівник: чл.-кор. НАН України С.О. Кудря  
Вчений секретар: к.т.н. В.П. Коханевич

**(02094, м. Київ-94, вул. Гната Хоткевича, 20-а, ІВЕ НАНУ,**  
**тел./факс (044) 206-28-09**

**Серпень Коханевич В.П., Шихайлов М.О.**

Аналіз математичних моделей нових конструкцій відцентрових регуляторів роторів вітроустановок малої потужності.

**Вересень Головка В.М., Максименюк М.В.**

Аналіз роботи вітроелектричних установок з нагрівальними пристроями.

**Листопад Кудря С.О., Рєпкін О.О., Яценко Л.В.**

Аналіз схем автономного енергозабезпечення споживачів невеликої потужності з використанням вітроводневих установок.

**С Е М І Н А Р**  
**ПРОЦЕСИ ТА СИСТЕМИ ПЕРЕТВОРЮВАННЯ**  
**ГІДРОЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ**

Керівник: д.т.н. П.Ф. Васько  
Вчений секретар: к.т.н. А.В. Мороз

**(02094, м. Київ-94, вул. Гната Хоткевича, 20-а, ІВЕ НАНУ,**  
**тел./факс (044) 206-28-09**

