

**ЗВІТ**  
**Відділення Енергетики та ресурсозбереження**  
**Академії наук вищої освіти України**  
**за 2015 рік**

У поточному році відділення «Енергетика та ресурсозбереження» склало 31 академік у тому числі 25 дійсних та 6 почесних. На протязі року до складу відділення «Енергетика та ресурсозбереження» були рекомендовані нові академіки (Саєнко Ю.Л., Сухонос М.К., Рой В.Ф, Томіслав Павлович).

Ювіляри відділення:

1. Грабко В.В. – 55 років;
2. Рябченко І.М. – 55 років;
3. Сивокобиленко В.Ф. – 70 років;
4. Шелєпов І.Г. – 80 років.

За звітний період ніхто з академіків не змінював місця роботи та посади.

Тематика наукових досліджень відділення зосереджена на впровадженні енерго- та ресурсозберігаючої техніки та технологій у різних галузях виробництва.

У 2015 році академіки відділення приймали участь в організації та проведенні більш ніж 100 науково-технічних конференцій та наукових семінарів, також проводили спільну роботу з закордонними вузами таких країн як Німеччина, США, Молдова, Польща, Франція, Південна Корея, Кувейт, Болгарія, Сербія та ін..

В більшості своїй науково-технічні конференції, що проводились вченими відділення «Енергетика та ресурсозбереження», проходили під егідою АН ВОУ, а доповіді на них академіків АН ВОУ були визначальними. Вони передували початку конференцій і носили ранг пленарних. Більш того, секційні засідання вели переважно академіки АН ВОУ. Академік Сокол Є.І. став ректором НТУ «ХП».

Академіками відділення продовж року були виконано 25 науково-дослідних роботи.

Академіки АН ВОУ є членами редколегій 18 журналів: «Електротехніка та електромеханіка» наукового збірника «Вісник НТУ «ХП», «Енергетика. Енергозбереження. Енергоаудит», «Енергетика та світлотехніка», «Світло люкс» та ін. Багато з них є головними редакторами науково-технічних журналів, у тому числі Міжнародного та ВАКівського рівня. Наприклад акад. П.П. Говоров є головним редактором трьох Міжнародних науково-технічних журналів ВАКівського рівня та членом редколегії ще п'ятьох журналів. Академік Сивокобиленко В.Ф., акад. Журахівський А.В. є головними редакторами одного журналу та членами редколегії п'яти. Академіками АН ВОУ видано 12 монографій та 10 навчальних посібників, подано 20 заявок та отримано 13 авторських свідоцтв на винаходи, підготовлено 5 докторів технічних наук та 11 кандидатів.

**Академік Говоров П.П.**

*Приналежність до інших академій:* Академія наук Сербської Республіки

*Участь в законотворчій діяльності:*

Розробка стандартів в світлотехніці, участь у створенні енциклопедії житлово-комунального господарства

*Педагогічна діяльність*

Навантаження: 600 годин в т. ч. 60 лекцій, 200 практичних робіт

*Кількість і назва розроблених програм:* 1) Електричні мережі та системи; 2) Теорія автоматичного керування; 3) Стандартизація та сертифікація в світлотехніці

*Спецкурсів:* 1) Енергозбереження в міському господарстві; 2) Світлові технології на основі УФ-випромінювання; 3) Застосування інтелектуальних систем Smart-grid в енергетиці

*Спецсемінарів:* 1) Технології декоративно-художнього освітлення в ЖКГ; 2) Інтелектуальні системи Smart-grid; 3) Енергозбереження в ЖКГ.

*Керівництво аспірантами, докторантами та аспірантами здобувачами:*

2 аспіранта по спеціальності 05.09.07 – світлотехніка і джерела світла;

2 аспіранти по спеціальності 05.14.02 – електричні станції, мережі і системи

*Написано навчальних посібників:* 1) Автоматизація управління режимами робіт розподільчих електричних мереж міст (Монографія);

2) Електричні мережі та системи (Конспект лекцій);

3) Вступ до світлотехніці (Конспект лекцій);

4) Стандартизація та сертифікація в світлотехніці (Конспект лекцій)

*Наукова та видавнича діяльність (основні наукові результати)*

*Керівництво НДР (госпрозрахункова, бюджетна, грантова):*

1) Держбюджетна науково-дослідна робота на тему тема: Дослідження перспективних освітлювальних установок та методів їх діагностики – 2011-2015 рр. – ДР №0111U010509.

2) Держбюджетна науково-дослідна робота №53-63/15 за темою: «Розробка методів та технічних засобів комплексного розв'язаного електропостачання споживачів міст» з 2015 по 2016 р.

*Видано монографій, метод рекомендацій, розроблено патентів:*

- монографія – 2;

- методичні рекомендацій – 3;

- патентів -3.

*Участь у спецрадах:* 1) Д 64.086.02 - Світлотехніка і джерела світла, 2) Д 11.052.02 – Електричні станції та підстанції

*Підготовлено вчених:* 2 к.т.н.

*Напрямок школи:* Комплексна оптимізація параметрів та режимів систем електропостачання та освітлення міст

*Навчально-методична робота*

*Розроблено текстів лекцій:* 1) Електричні мережі та системи; 2) Теорія автоматичного керування; 3) Стандартизація та сертифікація в світлотехніці; 4) Вступ до спеціальності

*Опубліковано науково-методичних статей:* 2

*Участь у науково-методичних конгресах:* Харківський національний університет «Харківський політехнічний інститут», Приазовський державний технічний університет, Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова, Донецький національний технічний університет

*Зв'язки з зарубіжжям*

*Угоди про науково-творчу діяльність (з якими вузами чи НДІ):* Габровський технічний університет (Болгарія), Університет НИШ (Сербія), Академія наук Республіки Сербська, Лодзинський технічний університет (Польща), Брянський технічний університет (Росія)

Проведено міжнародних конференцій: 1) Енергоефективна техніка і технології в житлово-комунальному господарстві; 2) Світлотехніка та електроенергетика

Громадська діяльність

1) Участь в роботі українського комітету освітлення; 2) Міжнародної комісії з освітлення

Кількість публічних доповідей: 15

Виступ у ЗМІ (виступи по телебаченню, на радіо, в пресі): 4 (телеканал Аль Джазір, ВВС, Інтер), Харківське радіо, газети «Вечерний Харьков», «Інтерфакс», «Академічне містечко».



Інтер'ю П.П. Говорова Міжнародному каналу Аль Джазір

Відзнаки: Подяка Харківської обласної адміністрації «За сумлінну працю та визначні досягнення в роботі», нагорода Святого Філарета.

Участь у допомозі АТО: 1) розробка локальних автоматичних світлодіодних систем очистки питної води; 2) розробка локальної світлодіодної системи освітлення операційних

### **Академік Грабко В.В.**

*Приналежність до інших академій:* ТАНУ, АН ПРЄ

*Участь в законотворчій діяльності:* підготовка пропозицій до закону про наукову та науково-технічну діяльність

Педагогічна діяльність

Навантаження: щорічно 240 год. погодинного навантаження

Кількість і назва розроблених програм: Розроблено програми «Вступ до фаху» та «Програмне керування електромеханічними системами» для електромеханіків

Спецкурсів: Електротехнічні комплекси та системи

Спецсеминарів: Застосування інформаційних технологій в електромеханіці

Керівництво аспірантами, докторантами та аспірантами здобувачами:

Керую п'ятьма аспірантами

Написано навчальних посібників: Підготовлено до друку один навчальний посібник

Наукова та видавнича діяльність (основні наукові результати)

Керівництво НДР( госпрозрахункова, бюджетна, грантова):

Керую науковою держбюджетною тематикою

Видано монографій, метод рекомендацій, розроблено патентів:

Підготовлено до друку 3 монографії

Подано 15 заявок на отримання патенту України, отримав 8 патентів України на корисну модель

Підготовлено до друку 3 статті в журнали, що входять в Scopus

*Участь у спецрадах:* Заступник голови спецради за спеціальністю 05.09.03 та член спецради за спеціальністю 05.13.05

Підготовлено вчених: у звітному періоді аспіранти не виходять на захист дисертацій

Напрямок школи: розробка математичних моделей процесів, що протікають в електричних та енергетичних системах, інформаційно-вимірювальних систем та систем автоматичного та автоматизованого керування цими процесами

Навчально-методична робота

Розроблено текстів лекцій: розроблено конспекти лекцій по дисциплінах «Вступ до фаху», «Діагностичні комплекси в електромеханічних системах»

Опубліковано методичних статей: опублікована стаття в журналі «Вища школа»

*Участь у науково-методичних конгресах:* брав участь у науково-методичному засіданні щодо розгляду питання розширення підготовки ІТ - фахівців у вищих навчальних закладах

*Зв'язки з зарубіжжям*

Угоди про науково-творчу діяльність (з якими вузами чи НДІ): Співпрацюю з американською компанією Imagination Technologies з питань застосування сучасних процесорних ядер

Проведено міжнародних конференцій: як ректор університету організував 14 міжнародних конференцій

*Громадська діяльність*

В яких організаціях бере особисту участь: Рада товаровиробників при міському голові м. Вінниці

*Кількість публічних доповідей:* 2-3 в рік

*ЗМІ (виступи по телебаченню, на радіо, в пресі):* періодичні профорієнтаційні виступи на Вінницькому телебаченні (2-3 рази в рік) та на Вінницькому радіо, зокрема «Місто над Бугом» (щомісяця)

*Інші види діяльності:* Широка профорієнтаційна діяльність

*Відзнаки:* дві Грамоти Вінницької обласної державної адміністрації та Вінницької обласної Ради

*Участь у допомозі АТО:* Як ректор сприяв підготовці операторів безпілотних літальних апаратів, виготовленню сухих пайків для харчування, виготовленню «буржуйок» тощо.

### **Академік Гребченко М.В.**

Керівництво аспірантами, докторантами та аспірантами здобувачами:

1 аспірант (бінаціональна аспірантура), 1 здобувач

*Участь у спецрадах:* заступник голови спецради Д11.052.02

*Навчально-методична робота*

Розроблено текстів лекцій: 2

*Зв'язки з зарубіжжям*

*Інші види діяльності:* Участь в роботі міжнародної конференції ESARS 2015 (Aachen, Німеччина)

## **Академік Афтанюк В.В.**

Педагогічна діяльність

Навантаження: 1000 год. (660 год. у Одеській державній академії будівництва та архітектури, 340 год. у Одеській національній морської академії за сумісництвом)

Кількість і назва розроблених програм: 3 (Гідромеханіка, Науково-прикладні питання систем вентиляції, Основи наукових досліджень

Спецкурсів: «Науково-прикладні питання систем вентиляції»

Спецсеінарів: Технічний нагляд при будівництві сучасних енергоефективних інженерних мереж

Керівництво аспірантами, докторантами та аспірантами здобувачами:

2 – аспіранта, та 1 здобувач наукового ступеня к.т.н.

Написано навчальних посібників: 1 – «Проектування енергоефективних систем мікроклімату деревообробних цехів» для дисципліни «Науково-прикладні питання систем вентиляції»

Наукова та видавнича діяльність (основні наукові результати)

Керівництво НДР ( госпрозрахункова, бюджетна, грантова): 1 - госпрозрахункова між Одеською державною академією будівництва та архітектури та ТОВ «Союз», № 4236 від 15.12.2014 р.: Дослідження аеродинаміки та ефективності вентиляції робочих місць сортувальників твердих побутових відходів

Видано монографій, метод рекомендацій, розроблено патентів: 1 - МУ, Гідромеханіка [Текст]: методические указания для самостоятельной работы по изучению дисциплины и организации самостоятельной работы курсантов и студентов / Сост. В.В. Афтанюк., Б.А. Гарагуля. – Одесса: ОНМА, 2015. - 80 с. (Одеська національна морська академія).

Участь у спецрадах: Член спецради Д.41.052.04 в Одеському національному політехнічному університеті

Навчально-методична робота

Розроблено текстів лекцій: 1 – з дисципліни «Основи наукових досліджень»

Опубліковано методичних статей: 2

Участь у науково-методичних конгресах: ХХ міжнар. наук.-метод. конф. „Управління якістю підготовки фахівців”, Одеса 2015 р.

Зв'язки з зарубіжжям

Угоди про науково-творчу діяльність (з якими вузами чи НДІ): Проведено стажування в Федеральному університеті в м. Ітадзуба UNIFEI (Бразилія) у підрозділ NEST (Excellence Group in Thermal Power and Distributed generation).

Термін стажування з 18.03.2015 р. по 03.04.2015 р.

## **Академік Максимов М.В.**

Педагогічна діяльність

Навантаження: 600 годин на рік

Кількість і назва розроблених програм:

1. Чисельні методи та моделювання технічних систем

2. Оптимізація за структурою складних технічних систем  
Спецкурсів: Управління за проектними аваріями на АЕС з ВВЕР  
Спецсеминарів: Управління ядерною захищеністю АЕС

Керівництво аспірантами, докторантами та аспірантами здобувачами: керую 5 аспірантами 1 аспірат захистився в поточному році

### **Наукова та видавнича діяльність (основні наукові результати)**

Керівництво НДР( госпрозрахункова, бюджетна, грантова): керую бюджетною роботою термін 2014-2016

Видано монографій, метод рекомендацій, розроблено патентів:

отримано один патент

Участь у спецрадах: за фахом 05.14.14 «теплові та ядерні енергоустановки», 05.13.07 «автоматизація процесів керування»

Підготовлено вчених: одного в поточному році

Напрямок школи: Керування складними енергетичними об'єктами та установками в реальних умовах

Навчально-методична робота

Участь у науково-методичних конгресах: приймав за тематикою ядерної захищеності об'єктів Відень, Тбілісі

Зв'язки з зарубіжжям

Угоди про науково-творчу діяльність (з якими вузами чи НДІ): Державний

Університет штату Джорджія США

Проведено міжнародних конференцій: Автоматика 2015

Громадська діяльність

Кількість публічних доповідей: одна

### **Академік Денисова А.Є.**

Педагогічна діяльність

Навантаження: 782 годин

Кількість і назва розроблених програм: Моделювання та дослідження процесів в практиці енергопідприємств

Спецкурси: Біогазові енергоустановки: Теорія, аналіз, оптимізація

Спецсеминари: «Інтернаціоналізація процесу підготовки кадрів вищої кваліфікації»

Наукова та видавнича діяльність (основні наукові результати)

• Розробка і публікація узагальненої моделі процесів в біогазових когенераційних установках.

• Моделювання процесів в струминно-вихрових рекуператорів для енергозберігаючих технологій .

• розробка CFD-моделі струминно-вихрового рекуператора, імітаційне моделювання на фізичній моделі, розробка рекомендації для раціонального використання струминно-вихрових рекуператорів в теплоенергетиці.

Список публікацій і участь у конференціях додається

*Керівництво НДР (госпрозрахункова, бюджетна, грантова):*

• «Ефективні технології генерації і споживання енергоресурсів» (2011 – 2015), рег. номер 0111U006721

- «Дослідження та аналіз режимів акумулювання в комбінованих системах енергопостачання з використанням відновлювальних ресурсів енергії» (2014 – 2015), рег. номер 0115U000412.

## **Напрямок школи: альтернативні енерготехнології**

### **Навчально-методична робота**

Розроблено текстів лекцій:

- «Моделювання та дослідження процесів в практиці енергопідприємств» (конспект лекцій, , видавництво «ОНПУ», Одеса, 141 с.)
- «Професійна польська мова. Part 1», 2014, 77 р. (конспект лекцій, видавництво «ОНПУ», Одеса)
- «Професійна польська мова. Part 2», 2015, 66 р. (конспект лекцій, видавництво «ОНПУ», Одеса)

### **8.3. Участь у науково-методичних конгресах:**

VI Міжнародна науково-методичної конференція «Безпека людини у сучасних умовах». Проблеми підвищення безпеки життєдіяльності – шляхи вирішення, перспективи Всеукраїнська конференція "Управління якістю підготовки фахівців", Харків, ХПІ, грудень 2015 року з доповіддю «Опыт применения прикладных программ ПЭВМ для оценки эффективности работы комбинированных систем теплоснабжения».

### **Зв'язки з зарубіжжям**

Угоди про співробітництво і (з якими вузами чи НДІ):

Сілезька політехніка, Калішська вища школа професійної освіти, Люблінська політехніка (Польща), 2014 – 2015 рр

Грант ЄС Erasmus Plus 1 етап 2015 р. з Люблінською політехнікою – координатор Денисова А.Є.

Редакційної ради науково-технічних журналів

Ченстоховської політехніки [www.wydawnictwa.pcz.czest.pl](http://www.wydawnictwa.pcz.czest.pl)

і Опольської політехніки (Польща) «Nova Energia (GRE)»

[http://nowa-energia.com.pl/konferencje/inne/gre\\_2014\\_szczyrk\\_komunikat.pdf](http://nowa-energia.com.pl/konferencje/inne/gre_2014_szczyrk_komunikat.pdf)

[www.nowa-energia.com.pl](http://www.nowa-energia.com.pl)

Zakładka Konferencje XIV Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna Forum Energetyków GRE 2014.

Komitet Naukowy Forum Energetyków “GRE 2014”

[http://nowa-energia.com.pl/konferencje/inne/gre\\_2014\\_szczyrk\\_ne\\_1\\_2014.pdf](http://nowa-energia.com.pl/konferencje/inne/gre_2014_szczyrk_ne_1_2014.pdf)

Керівник проекту «Співробітництво з університетами партнерами Польщі» за програмою «Подвійний диплом». Є директором Українсько-польського центру ОНПУ <http://upec.opu.ua/about>

Координатор Проекту Мобільності Erasmus Mundus (BACKIS) від Одеського національного політехнічного університету (ОНПУ)

Université de Montpellier – BACKIS Project [www.univ-montp2.fr](http://www.univ-montp2.fr)

Mrs.Fadhela – BACKIS Project Manager E-mail: [backis@univ-montp2.fr](mailto:backis@univ-montp2.fr)

Реалізація Проекту Erasmus Mundus (EWENT) проф. Денисова А.Є.

[www.pw.edu.pl](http://www.pw.edu.pl)

Рецензент фахового журналу «Праці одеського національного політехнічного університету»

Експерт комісії спеціалізованої вченої ради д 41.052.04 Одеського національного політехнічного університету (заступник голови спеціалізованої вченої ради Д 41.052.04)

### **Громадська діяльність**

Директор Українсько-Польського навчального центру ОНПУ

Фахові публікації проф. А.Є.Денисової за період 2014 – 2015 рр

ВСЬОГО 25 наукових і науково-методичних робіт:

2014 (13 статей + 2 науково-методичних робіт)

2015 (9 статей+ 1 науково-методична)

Участь проф. Денисової А.Є. у конференціях за звітний період ВСЬОГО 8

### **Академік Лежнюк П.Д.**

*Участь в законотворчій діяльності:* Приймав участь в обґрунтуванні статей закону «Про внесення змін до деяких законів України щодо забезпечення конкурентних умов виробництва електроенергії з альтернативних джерел енергії»

### **Педагогічна діяльність**

Навантаження: професор кафедри електричних станцій та систем, завідувач кафедри

Кількість і назва розроблених програм: Електричні станції і підстанції, Вступ до фаху, Розосереджені джерела енергії в електричних мережах

Спецкурсів: Електроощадні технології в електроенергетичних системах

Спецсемінарів: «Енергоощадні технології» в рамках проекту професійної підготовки військовослужбовців ЗС України, звільнених у запас та членів їх сімей за програмою «Енергоефективний менеджмент» (проект «Україна-Норвегія»)

Керівництво аспірантами, докторантами та аспірантами здобувачами:

Здійснюється керівництво 3-ма аспірантами, докторантом та 2-ма здобувачами

Написано навчальних посібників:

Посібник: Матвійчук В.А., Лежнюк П.Д., Рубаненко О.Є. Технології наукових досліджень. – Вінниця: ВНАУ, 2015. – 190 с.

Підручник: Бржезицький В.О., Зелінський В.Ц., Лежнюк П.Д., Рубаненко О.Є. Електричні апарати. – Вінниця, ВНТУ, 2015. – 640 с.

### **Наукова та видавнича діяльність (основні наукові результати)**

Керівництво НДР( госпрозрахункова, бюджетна, грантова):

Бюджетна НДР: Інтелектуалізація електроенергетичних систем з відновлюваними джерелами енергії на основі принципу Гамільтона-Остроградського (№ держреєстрації 0115U002382).

Госпрозрахункові НДР: 1. «Супроводження програми «ВТРАТИ» при розрахунку технічних втрат в мережах 10-6-0.4 кВ районів АК «Харківобленерго»; 2. Програма оцінювання та аналізу розподілу втрат електроенергії в електричних мережах 10(6)-0,4 кВ структурних одиниць обласної енергопостачальної компанії (договір з ПАТ «Вінницяобленерго»).

Видано монографій, метод рекомендацій, розроблено патентів:

Видано монографії: 1. Лежнюк П.Д., Шулле Ю.А. Оперативне прогнозування електричних навантажень систем електроспоживання з використанням їх фрактальних властивостей: Монографія.– Вінниця: ВНТУ, 2015. – 104 с.



2. Лежнюк П.Д., Нанака О.М. Компенсація реактивної потужності в ринкових умовах: Монографія.– Вінниця: ВНТУ, 2015. – 110 с.

#### **Участь у спецрадах:**

Голова спеціалізованої вченої ради К 05.052.05 у Вінницькому національному технічному університеті;

Член спеціалізованої вченої ради Д 35.052.02 у Національному університеті «Львівська політехніка».

Підготовлено вчених: 1. 3.11.2015 р. відбудеться захист докторської дисертації Кулика В.В. Оптимізація електроенергетичних систем с неоднорідними електричними мережами на основі принципу найменшої дії;

2. 6.11.2015 р. відбудеться захист кандидатської дисертації Малогулко Ю.В. Оптимізація функціонування відновлюваних джерел енергії в локальних електричних системах.

Напрямок школи: Застосуванню теорії подібності та моделювання для оптимального керування режимами електроенергетичних систем.

#### **Навчально-методична робота**

Розроблено текстів лекцій:

Розроблено і підготовлено до видання конспекти лекцій з дисциплін:

Електричні станції і підстанції,

Розосереджені джерела енергії в електричних мережах.

#### **Зв'язки з зарубіжжям**

Угоди про науково-творчу діяльність (з якими вузами чи НДІ):

- Угоди про творчу співпрацю з: Алматинським університетом енергетики і зв'язку; Університетом м. Дуала, Республіка Камерун; Університетом м. Дананг, В'єтнам; Амурським державним університетом, м. Благовещенськ; Новим університетом Лісабону, Португалія.

- Виконання міжнародного проекту (Україна, Молдова, Іорданія) «Безпечна альтернатива» в рамках програми «Єврорегіон Дністер».

Проведено міжнародних конференцій:

14–15 жовтня 2015 р. Міжнародна конференція «Оптимальне керування електроустановками»

#### **Громадська діяльність**

Члени Національної екологічної ради України

Кількість публічних доповідей: Доповідь на регіональному круглому столі «Розроблення та впровадження місцевих планів дій з охорони навколишнього природного середовища»

ЗМІ (виступи по телебаченню, на радіо, в пресі): Виступ на телебаченні на цю ж тему.

#### **Інші види діяльності:**

- заступник голови Науково-методичної комісії з електротехніки та член експертної ради з енергетики, електротехніки та електромеханіки Міністерства освіти і науки України;

- експерт в галузях технологій і розробок альтернативної енергетики при асоціації «Інноваційні підприємства України», технічних наук з наукової аналітики різних країн і «Відкритого Європо-Азійської першості з наукової аналітики» при Міжнародній Академія наук і вищої освіти (Лондон, Великобританія);

- член Всесвітньої асоціації інженерів електриків і електронників (IEEE);  
- керівник постійно діючого науково-технічного семінару Наукової Ради НАН України з проблеми “Наукові основи електроенергетики” на тему “Електричні мережі енергосистем з нетрадиційними і відновлюваними джерелами електроенергії”.

**Відзнаки:** Заслужений діяч науки і техніки України.

**Участь у допомозі АТО:** Курси з професійної перепідготовка учасників АТО, звільнених у запас, та членів їх сімей за програмою «Енергоефективний менеджмент» (проект «Україна-Норвегія»). Веду дисципліну «Електроощадні технології».

**Сасенко Ю.Л.**

### **Педагогічна діяльність**

Навантаження: 424 год.

Кількість і назва розроблених програм: 2 – «Електромагнітна сумісність», «Електропостачання промислових підприємств»

Спецкурсів: 1 спецкурс – «Питання компенсації реактивної потужності специфічних електроприймачів»

Спецсемінарів: 1 семінар – «Бальна система оцінювання знань студентів технічних спеціальностей»

Керівництво аспірантами, докторантами та аспірантами здобувачами:

1 докторант, 1 аспірант

Написано навчальних посібників: «Електромагнітна сумісність в системах електропостачання»

### **Наукова та видавнича діяльність (основні наукові результати)**

Керівництво НДР( госпрозрахункова, бюджетна, грантова): бюджетна НДР «Дослідження перенапруг в електричних мережах з ізольованою нейтраллю за наявності ферорезонансних явищ», госпрозрахункова «Підвищення надійності та ефективності системи електропостачання ПАО "Металургійний комбінат "Азовсталь"»

Видано монографій, метод рекомендацій, розроблено патентів: 1 монографія - Сиченко В.Г., Сасенко Ю.Л., Босий Д.О. Якість електричної енергії у тягових мережах електрифікованих залізниць.- Видавництво ПФ "Стандарт Сервіс", Дніпропетровськ , 2015. – 344 с.

**Участь у спецрадах:** Д 11.052.02 ДВНЗ «Донецький національний технічний університет»

Підготовлено вчених: 2 кандидата технічних наук

Напрямок школи: «Електромагнітна сумісність в системах електропостачання»

### **Навчально-методична робота**

Розроблено текстів лекцій: 3

Опубліковано методичних статей: 2

Участь у науково-методичних конгресах: 1

### **Зв'язки з зарубіжжям**

Угоди про науково-творчу діяльність (з якими вузами чи НДІ): угода з Лодзінським технічним університетом (Польща)

Проведено міжнародних конференцій: 2

**Громадська діяльність**

В яких організаціях бере особисту участь: 2

Кількість публічних доповідей: 2

ЗМІ (виступи по телебаченню, на радіо, в пресі): виступ по телебаченню «Маріупольське ТБ»

**Відзнаки:** Подяка Міністерства освіти і науки України, медаль Приазовського державного технічного університету "Заслуженому працівнику університету за сумлінну працю", знак "За заслуги" Лодзинського технічного університету (Польща)

**Участь у допомозі АТО:** так

**Академік-секретар**

**Відділення «Енергетика та ресурсозбереження»**

**академік**

**П.П. Говоров**

№	ВІДДІЛЕННЯ  Енергетика та ресурсозбереження	ПЕДАГОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ						НАУКОВА ТА ВИДАВНИЧА РОБОТА									ГРОМАДСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ				
		Участь в законотворчій діяльності	Навантаження	Спецкурси	Спецсемінари	Підготовка		Керівництво НДР	Участь у спецрадах	Розроблено лекцій	Опубліковано статей	Видано монографій	Видано книг	Патенти	Участь в конференціях	Зв'язки з зарубіжжям	Публічні доповіді	Виступи ЗМІ	Відзнаки	Участь у допомозі АГО	Участь у інших орг. заходах
						Кандидатів	Докторів														
1	Афтаниук В.В.	-	1000	1	1	3	-	2	1	1	2	-	-	-	3	1	-	-	-	+	2
2	Варецький Ю.О.	-	320	1	1	2	1	1	2	1	3	1	2	1	3	2	-	-	1	+	3
3	Говоров П.П.	2	600	3	2	4	-	1	1	3	5	1	3	3	5	5	5	1	1	+	2
4	Грабко В.В.	-	240	1	1	5	-	1	2	2	3	3	1	15	14	1	3	3	3	+	5
5	Гребченко М.В.	-	240	1	1	2	-	1	1	2	2	1	3	4	1	3	2	1	2	+	2
6	Данилюк О.В.	-	480	2	3	4	1	1	1	2	3	1	4	2	6	2	-	-	1	+	2
7	Денисова А.Є.	-	782	1	1	2	1	2	1	3	9	2	4	2	7	3	4	-	2	+	3
8	Єфімов О.В.	-	600	3	1	3	-	2	1	3	5	2	3	1	5	4	-	-	1	+	2
9	Журахівський А.В	-	320	1	1	2	1	1	1	2	4	1	2	1	2	1	-	-	1	+	3
10	Канюк Г.І.	-	600	2	2	2	-	1	1	2	2	2	2	2	4	5	-	-	2	+	2
11	Кожушко Г.М.	2	240	1	1	3	-	1	1	1	3	1	1	1	4	3	1	1	2	+	4
12	Лежнюк П.Д.	1	240	1	3	3	2	2	2	2	5	2	2	-	2	4	1	1	1	+	4
13	Максимов М.В.	-	600	1	1	5	-	1	-	2	2	1	1	1	3	2	1	1	1	+	1
14	Рудаков В.В.	-	600	2	2	3	-	1	1	2	6	1	3	1	6	3	1	-	1	+	3
15	Рябченко І.М.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	+	4
16	Переверзєв А.В.	-	240	2	2	2	1	2	2	3	4	2	2	2	7	8	3	2	2	+	3
17	Сивокобиленко В.Ф.	-	600	1	1	2	1	1	1	1	3	1	2	1	3	2	-	-	1	+	1
18	Сокол Є.І.	-	240	1	1	3	-	1	2	2	3	1	3	4	9	9	5	5	3	+	7
19	Терьошин В.М.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	2	2	-	1	1	1	+	5
20	Торкатюк В.І.	-	600	1	1	3	1	-	1	2	9	3	5	1	3	2	-	-	2	+	4
21	Фінкельштейн В.Б.	-	600	1	1	3	-	-	-	2	6	1	3	2	4	2	-	-	1	+	2
22	Шпачук В.П.	-	600	1	1	2	-	1	1	1	7	2	2	2	6	2	-	-	1	+	3
23	Харченко В.Ф.	-	600	-	-	2	-	-	1	1	5	1	1	1	5	2	1	-	1	+	2
24	Хворост В.М.	-	600	-	-	2	-	-	1	1	5	1	2	1	4	2	1	-	1	+	2

