НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

000573

ІНСТИТУТ ЕЛЕКТРОДИНАМІКИ

Проспект Перемоги,56, м. Київ-57,03057, тел. (044) 456-01-51, факс (044) 456-94-94
E-mail: icd1@icd.org.ua Код ЄДРПОУ 05417236

21.03.18 №07/7-100 На №_____ від_____

В Комітет з Державних премій
України в галузі науки і техніки

ДОВІДКА
про творчий внесок
завідувача відділу електромагнітних систем
Інституту електродинаміки НАН України,
члена-кореспондента НАН України, доктора технічних наук,
старшого наукового співробітника
Кондратенка Ігоря Петровича
як члена авторського колективу роботи
"ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ КОМПЛЕКС ВИРОБНИЦТВА КАБЕЛЬНИХ СИСТЕМ НАДВИСОКИХ НАПРУГ", яку висунуто на здобуття Державної премії України в галузі науки і техніки за 2018 р.

Кондратенко Ігор Петрович у 1978 р. закінчив Київський політехнічний інститут за спеціальністю "звукотехніка". З 1978 р. по теперішній час працює в Інституті електродинаміки НАН України на посадах інженера, старшого інженера, молодшого, наукового та старшого наукового співробітника відділу електромагнітних систем. У 2005 р. захистив докторську дисертацію за спеціальністю 05.09.05 – "теоретична електротехніка", а з 2006 р. очолює відділ. У 2010 р. і 2014 р. отримував премії НАН України імені В.М. Хрущова та Г.Ф. Проскури. Членом-кореспондентом НАН України обраний у 2015 р. за спеціальністю "енергетика".

І.П. Кондратенко опублікував 212 фахових наукових праць, до яких входять 2 монографії, 15 авторських свідоцтв і патентів та 1 науково-методичне керівництво зі створення, випробувань та експлуатації сучасних кабельних ліній надвисоких напруг. Він має 19 публікацій у виданнях, які реферуються в міжнародній наукометричній базі Scopus, загальна кількість посилань на його публікації – 62, індивідуальний h-індекс – 4, 178 публікацій представлено в базі Google Scholar, де загальна кількість посилань на його публікації – 270, а індивідуальний h-індекс –7.

І.П. Кондратенко протягом 2006–2011 рр. був членом експертної ради ВАК України з електротехніки та енергетики, а з 2011 р. по теперішній час є членом

експертної ради з проведення експертизи дисертаційних робіт з електротехніки, енергетики, радіотехніки та електроніки Міністерства освіти і науки України.

Він є членом спеціалізованої вченої ради по захисту докторських дисертацій Д26.187.01 при Інституті електродинаміки НАН України. Веде викладацьку роботу в Національному університеті біоресурсів і природокористування України. Його наукові інтереси спрямовано на вирішення важливої проблеми сучасної енергетики – підвищення ефективності використання електричної енергії в системах термічного і силового впливу на електропровідні середовища.

За тематикою роботи, висунутої на здобуття Державної премії України в галузі науки і техніки, Кондратенко І.П. особисто виконав цикл теоретичних робіт з розробки та впровадження нових теоретичних положень, що вирішують наукову проблему розробки методів розрахунку електромагнітних процесів у складних електротехнологічних системах для підвищення енергоефективності електротермічного індукційного обладнання шляхом забезпечення високої однорідності нагріву. Отримані результати складають суттєвий внесок у подальший розвиток теорії електромагнітних систем для електротехнологічних комплексів виробництва кабельних систем, зокрема виготовлення високоякісних мідних і алюмінієвих жил великого перерізу для надвисоковольтних кабелів.

<u>Конкретний внесок Кондратенка І.П. В.М. включає:</u>

- розроблення математичних моделей і методів розрахунку електромагнітного поля в електромагнітних системах індукційного нагріву з поздовжнім і поперечним магнітним полем, визначення основних закономірностей взаємопов'язаних електромагнітних і теплових процесів, встановлення умов досягнення якісних показників нагріву;
- визначення впливу крайових ефектів на структуру електромагнітних і теплових полів при індукційному нагріві в однофазних та трифазних індукторах, розроблення методів усунення негативного впливу крайових ефектів на якісні показники нагріву та енергетичні характеристики індукційних установок;
- розроблення методів розрахунку електромагнітного поля в системах силового впливу на рідкий метал в кристалізаторах і розроблення концепції електромагнітного безперервного лиття;
- участь у розробленні науково-методичного керівництва по створенню, випробуванням і експлуатації сучасних кабельних ліній надвисоких напруг РД К28-007:2017.

Творчий внесок чл.-кор. Кондратенка І.П. в роботу підкріплюється низкою наукових праць: загальна кількість публікацій за тематикою роботи – 23 (з них 1 монографія та 1 науково-методичне керівництво по створенню, випробуванням і експлуатації сучасних кабельних ліній надвисоких напруг).

Автор І.П.Кондратенко

В.о. директора Інституту
електродинаміки НАН України,
член-кореспондент НАН України А.Ф. Жаркін

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ ЕЛЕКТРОДИНАМІКИ

Проспект Перемоги,56, м. Київ-57,03057, тел. (044) 456-01-51, факс (044) 456-94-94
E-mail: icd1@icd.org.ua Код ЄДРПОУ 05417236

21.03.18 №64/2-101 На №_____ від_____

В Комітет з Державних премій України
в галузі науки і техніки

ДОВІДКА

про творчий внесок
провідного наукового співробітника Інституту електродинаміки НАН України,
доктора технічних наук, професора **Гориславця Юрія Михайловича**
як члена авторського колективу роботи
"ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ КОМПЛЕКС ВИРОБНИЦТВА КАБЕЛЬНИХ СИСТЕМ НАДВИСОКИХ НАПРУГ",
яку висунуто на здобуття
Державної премії України в галузі науки і техніки за 2018р.

Гориславець Юрій Михайлович у 1967 р. закінчив Київський політехнічний інститут за спеціальністю "електричні машини та апарати". Після закінчення інституту і по нинішній час працює в Інституті електродинаміки НАН України. У 1998 році захистив докторську дисертацію за спеціальністю 05.09.03 – "електротехнічні комплекси та системи" – одержав наукову ступінь доктора технічних наук, у 2014 р. йому присвоєно вчене звання професора. Має 172 наукових праці, з яких 1 монографія та 52 авторських свідоцтва і патента.

Він має 20 публікацій у виданнях, які реферуються у міжнародній НМБД Scopus, загальна кількість посилань на його публікації у цій базі – 10, індивідуальний h-індекс – 2. У базі даних Google Scholar: кількість посилань – 71, h-індекс – 4.

Значна частина наукової діяльності Гориславця Ю.М. пов'язана з дослідженнями фізичних процесів при електромагнітному обробленні металів у рідкому стані, розробленні нових та удосконаленні існуючих електротехнологій і електрообладнання для потреб металургії та кабельного виробництва.

За тематикою роботи, яку висунуто на здобуття Державної премії України в галузі науки і техніки, Гориславцем Ю.М. особисто виконано цикл теоретичних та експериментальних досліджень, спрямованих на підвищення енергетичної та технологічної ефективності електроплавильного обладнання з виготов-

лення мідної та алюмінієвих катанок для виготовлення високоякісних струмопровідних жил великого перерізу надвисоковольтних кабелів.

Конкретний внесок Гориславця Ю.М. включає:

- розроблення математичних моделей фізичних процесів, що протікають у плавильному обладнанні електротехнологічного комплексу виробництва кабельних систем (індукційних канальних печах, електропечах опору та ін.) та отримання основних закономірностей взаємопов'язаних електромагнітних, гідродинамічних і теплових процесів в такому обладнанні;
- розроблення методів та засобів інтенсифікації процесів тепломасообміну в індукційних канальних печах для плавлення міді за рахунок створення транзитного руху рідкого металу в каналах;
- розроблення нових електромагнітних систем з транзитним і обертальним рухом рідкого металу в індукційних установках для плавки та рафінування металів (міді і алюмінію), необхідних для виробництва високоякісних струмопровідних жил;
- розроблення нових методів та систем електромагнітного перемішування рідкого металу в установках для виробництва провідникової продукції високої якості на основі комбінованої дії пульсуючого і біжучого магнітних полів;
- участь у створенні та впровадженні у промислове виробництво провідникової продукції ефективного електротехнологічного обладнання, зокрема індукційних канальних печей з транзитним і обертальним рухом рідкого металу та електромагнітних установок для безперервного рафінування металів в процесі безперервного лиття.

Отримані наукові результати у сукупності складають суттєвий внесок у вирішення основних наукових, технологічних і практичних проблем з освоєння промислового виробництва і випробування кабельних систем надвисоких напруг світового рівня.

Творчий внесок д.т.н. Гориславця Ю.М. у роботу підкріплюється низкою наукових праць: загальна кількість публікацій за тематикою роботи – 48 (з них 1 монографія, 3 патенти України та 1 науково-методичне видання РД К28-007:2017 "Руководство по сооружению, испытаниям и эксплуатации современных кабельных линий сверхвысокого напряжения").

Автор Ю.М. Гориславець

В.о. директора Інституту
електродинаміки НАН України,
член-кореспондент НАН України А.Ф. Жаркін

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ ЕЛЕКТРОДИНАМІКИ

Проспект Перемоги,56, м. Київ-57,03057, тел. (044) 456-01-51, факс (044) 456-94-94
E-mail: icd1@icd.org.ua Код ЄДРПОУ 05417236

21.03.18 № 67/16 - 102 На № _____ від _____

В Комітет з Державних
премій України в галузі
науки і техніки

ДОВІДКА

про творчий внесок
провідного наукового співробітника відділу електроживлення
технологічних систем Інституту електродинаміки НАН України,
доктора технічних наук **Супруновської Наталії Ігорівни**
як члена авторського колективу роботи
"ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ КОМПЛЕКС ВИРОБНИЦТВА КАБЕЛЬНИХ СИСТЕМ НАДВИСОКИХ НАПРУГ",
яку висунуто на здобуття
Державної премії України в галузі науки і техніки за 2018 р.

Супруновська Наталія Ігорівна у 1984р. закінчила з відзнакою Київський політехнічний інститут за спеціальністю "Електричні системи". З 1984 р. працює в Інституті електродинаміки Національної академії наук України на посадах інженера, старшого інженера, провідного інженера, молодшого наукового співробітника, наукового співробітника, старшого наукового співробітника, а з 2017 р. і нині – провідного наукового співробітника відділу електроживлення технологічних систем. У 2017 р. вона захистила докторську дисертацію за спеціальністю 05.09.05 – "теоретична електротехніка" і одержала наукову ступінь доктора технічних наук. Має 94 фахові наукові публікації, з яких 3 монографії та 1 науково-методичне керівництво по створенню, випробуванням і експлуатації сучасних кабельних ліній надвисоких напруг.

За тематикою роботи, яку висунуто на здобуття Державної премії України в галузі науки і техніки, Н.І. Супруновська особисто розробила нові теоретичні положення, які було впроваджено в електротехнологічному комплексі виробництва кабельних систем надвисоких напруг, зокрема при створенні резонансної установки з випробувань цих кабельних систем низькочастотною напругою до 500 кВ згідно міжнародних стандартів ISO/IEC 17025 та МЕК 62067.

Отримані наукові результати у сукупності складають суттєвий внесок у вирішення основних наукових, технологічних і практичних проблем з освоєння промислового виробництва і випробування кабельних систем надвисоких напруг світового рівня.

Конкретний внесок Супруновської Н.І. у роботу включає:

• Створення загальнотеоретичної бази для розробки і впровадження методів випробування та захисту від ймовірних аварійних режимів кабельних систем з наномодифікованою поліетиленовою ізоляцією на надвисокі напруги.

• Розробку принципів побудови і методів розрахунку низько - і високочастотних електромагнітних процесів, які виникають при виготовленні окремих елементів кабельних систем, їхніх випробуваннях та експлуатації.

• Розробку методу зменшення ефекту накопичення об'ємних зарядів у мікродефектах наномодифікованої полімерної ізоляції надвисоковольтних кабельних систем при швидкому відключенні від них випробувальної напруги.

• Підвищення точності методу випробування надвисоковольтних кабельних систем з малою ємністю в установках резонансного типу, коли індуктивності наявних реакторів не вистачає для реалізації умов точного резонансу, необхідного для випробування таких кабельних систем.

• Визначення особливостей використання резонансного методу для випробування надвисоковольтних кабельних систем, що дозволило проводити випробування кабельної продукції значних розмірів та ємності зі зменшенням струмів від мережі електроживлення в 40 разів.

• Визначення умов ефективної оцінки рівня часткових розрядів у випробуваних кабельних системах, а також особливостей захисту мережі електроживлення від можливих електропробоїв ізоляції випробовуваних кабельних систем і наявних надвисоковольтних реакторів.

Отримані результати Н.І. Супруновська узагальнила, зокрема, у

– монографії "Электротехнологический комплекс производства кабельных систем на напряжение до 400 кВ" та

– науково-методичному виданні РД К28-007:2017 "Руководство по сооружению, испытаниям и эксплуатации современных кабельных линий сверхвысокого напряжения".

Загальний творчий внесок д.т.н. Супруновської Н.І. в роботу підкріплено 61 науковою публікацією за тематикою роботи, з яких 3 монографії та 1 науково-методичне видання.

Результати досліджень Н.І. Супруновської мають широке міжнародне визнання і багаторазово доповідались на міжнародних науково-технічних конференціях, вони підтверджені 141 цитуваннями в 56 працях, що входять до міжнародної НМБД SCOPUS, в якій Супруновська Н.І має 30 публікацій та індивідуальний індекс Гірша h=9. Крім цього в НМБД Google Scholar її праці мають 223 цитування, а її індивідуальний індекс h=12.

Автор Н.І. Супруновська

В.о. директора Інституту
електродинаміки НАН України,
член-кореспондент НАН України А.Ф. Жаркін

УКРАЇНА
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Україна, 61002, м. Харків, вул. Кирпичова, 2, тел.: +38(057) 707-66-00, факс: +38(057) 707-66-01
E-mail: omsroot@kpi.kharkov.ua

02.03.2018 № 66-01-17/36
На № _____

В комітет з Державних
премій України в галузі
науки і техніки

ДОВІДКА

Про творчий внесок завідувача кафедри електроізоляційної та кабельної техніки доктора технічних наук професора Гурина Анатолія Григоровича як члена авторського колективу роботи «Електротехнологічний комплекс виробництва кабельних систем надвисоких напруг», яку висунуто на здобуття Державної премії України в галузі науки та техніки у 2018 році

Гурин Анатолій Григорович з 1976 року працює завідувачем кафедри електроізоляційної та кабельної техніки. У 1999 році захистив докторську дисертацію, пов'язану зі створенням та впровадженням високовольтних електрофізичних пристроїв для досліджень дії електричних та магнітних полів на електроізоляційну та кабельну техніку та кабельні мережі до 400 кВ.

За даним науковим напрямком підготовлено 8 кандидатів технічних наук, переважно для наукових та промислових підприємств України. За останні 5 років на кафедрі стали спеціалістами 150 чоловік та магістрами 56 чоловік за спеціальністю «Техніка та електрофізика високих напруг».

Гурин А.Г. викладає профілюючі дисципліни спеціальності «Техніка високих напруг», «Розрахунок та конструювання ізоляції», «Високовольтні електроізоляційні системи», керує дипломним проектуванням спеціалістів і магістрів. Він є автором 3 навчальних посібників, 28 винаходів та 14 патентів України, 114 статей у наукових журналах, більшість яких присвячена створенню та дослідженню високовольтних кабелів та кабельних систем.

Гурин А.Г. є головою спеціалізованої вченої ради Д64.05.09 при НТУ «ХПІ» із захисту докторських та кандидатських дисертацій за спеціальностями 05.11.13 – прилади і методи контролю та визначення складу речовин, де 6 аспірантів захистили кандидатські дисертації за результатами досліджень технології створення електричної ізоляції, високовольтних кабелів та проводів.

Значну роботу зі створення нормативної бази та створення державних стандартів України в галузі кабельної техніки Гурин А.Г. проводить як голова

Технічного комітету № 131 «Електроізоляційна та кабельна техніка» Українського агентства стандартизації, що об'єднує 22 наукові та промислові організації України, пов'язаних з виготовленням та впровадженням високовольтної кабельної продукції.

За останні 10 років Технічний комітет гармонізував більше 1000 європейських стандартів з вітчизняними, разом з МЧС України створив нормативну базу пожежо безпечних високовольтних кабелів.

Гурин А.Г. – призер Всеукраїнського конкурсу «Лідер паливно-енергетичного комплексу 2007» у номінації «Вчений», нагороджений знаком МОН України «За наукові досягнення» (№ 1247 від 10.02.2010 року) та грамотами МОН.

Конкретний внесок Гурина А.Г. в роботу, яку висунуто на здобуття державної премії України у 2018 році включає:

- Створення наукових основ для виробництва, експлуатації та випробувань кабелів та кабельних систем надвисоких напруг.
- Проведення теоретичних та експериментальних досліджень з оптимізації конструктивних та технологічних параметрів кабелів та кабельних систем надвисоких напруг.
- Створення нового статистичного методу моніторингу технологічних процесів накладання ізоляції та захисних оболонок кабелів, що забезпечують підвищення якості кабельних систем, їх надійність та безпеку.
- Вивчення механізмів теплового та радіаційного старіння кабелів, та створені програми обстеження технічного стану кабелів АЕС України.
- Створення експериментальних зразків високовольтних пристроїв для визначення параметрів кабелів при нормальних умовах експлуатації, та в умовах дії грозових та внутрішніх перенапруг.
- Розроблення теорії та дослідження лінійного прискорювача заряджених часток для опромінення зшитої поліетиленової ізоляції силових кабелів.

Гурин А.Г. має 39 публікацій у виданнях, які реферуються в базі Google Shcolar, загальна кількість посилань на публікації -35, індивідуальний h-індекс – 3.

Творчий внесок д.т.н., проф. Гурина А.Г. в роботу підкріплюється низкою наукових праць: загальна кількість публікацій за тематикою роботи 39 . (з них 3 монографії, 2 керівних матеріала). Результати досліджень Гурина А.Г. мають міжнародне визнання, багаторазово доповідались на міжнародних конференциях.

Автор А.Г. Гурин

В.о. ректора
Національного технічного університету
«Харківський політехнічний інститут» Р.П. Мигущенко

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО
Проспект Перемоги, 37, 03056, Київ-56
тел. (факс.) 236-79-89, e-mail: mail@kpi.ua

_____ № _____
на № _____ від _____

Комітет з Державних премій України
в галузі науки і техніки

ДОВІДКА

про творчий внесок доцента Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" **Щерби Максима Анатолійовича** в роботу "Електротехнологічний комплекс виробництва кабельних систем надвисоких напруг"

Щерба М.А. приймав активну участь у розробці нових наукових основ для створення електротехнологічного комплексу і впровадження в серійне виробництво вітчизняних кабельних систем світового рівня на напруги до 400 кВ з використанням електрофізичних концепцій, методів, математичних моделей, вітчизняних технологій, матеріалів, конструкцій і технологічних установок для промислового виготовлення, випробування і діагностики такої продукції. Ним розроблені наукові концепції удосконалення таких систем в напрямку підвищення якості та діелектричної міцності тришарової полімерної ізоляції надвисоковольтних кабелів, а також якості і енергоефективності виробництва для них мідної катанки та струмопровідних жил.

Щерба М.А. особисто розвинув теорію локальних збурень змінного електричного поля та збільшення електричних, механічних та теплових напруженостей в структурно неоднорідних мікрооб'ємах полімерних оболонок надвисоковольтних кабелів та розробив методи підвищення стійкості цих оболонок до деградації у сильних електричних полях і збільшення їх ресурсу.

На основі вказаних загальнотеоретичних результатів конкретний творчий внесок Щерби М.А. в подану роботу полягає в розробці:

– Нової математичної моделі для аналізу взаємозв'язаних електромагнітних, теплових та механічних процесів у діелектричних та струмопровідних середовищах, характеристики яких стають істотно нелінійними при перевищенні деяких порогових значень.

– Нового методу розрахунку неоднорідних електромагнітних полів в діелектричних середовищах при необхідності врахування складної тривимірної

вимірної конфігурації та при довготривалому протіканні перехідних електрофізичних процесів, тобто при вирішенні динамічних задач;

– нову узагальнену математичну модель для аналізу взаємозв'язаних мультифізичних (зокрема електромагнітних, теплових і механічних) процесів у діелектричних і струмопровідних середовищах, електрофізичні характеристики яких стають істотно нелінійними при перевищенні деяких порогових значень.

М.А. Щерба визначив локальні підсилення електричного поля в твердій полімерній ізоляції надвисоковольтних кабелів, як із взаємно віддаленими, так і близько розташованими мікродефектами (так званими "хмарами"), розміри кожного з яких можуть бути набагато меншими розмірів, допустимих міжнародними стандартами. На відміну від більш низьких напруг, при експлуатації кабелів на надвисоких напругах зазначені нелінійні електрофізичні механізми деградації зшитої поліетиленової ізоляції часто стають визначальними.

Важлива практична значимість наукових результатів Щерби М.А. характеризується тим, що ці результати були використані при розробці нових електротехнічних кабельних систем світового рівня на напруги до 400 кВ в напрямку підвищення якості та надійності тришарової полімерної ізоляції, а також енергоефективності та ресурсу виробництва високоякісної мідної катанки для жил кабелів.

Творчий внесок Щерби М.А. в представлену роботу підкріплюється опублікуванням отриманих результатів у 78 наукових працях по її тематиці: 3 монографіях, 2 керівних матеріалах, 19 статтях у журналах, що входять до міжнародних науково-метричних баз даних Scopus та Web of Science, 40 статтях у фахових журналах України, 31 доповіді на міжнародних науко-технічних конференціях, 2 методичних посібниках. Результати досліджень Щерби М.А. визнані світовим науковим товариством, що підтверджується 45 посиланнями в системі Scopus та індексом Гірша $h = 6$.

Претендент М.А. Щерба

Ректор
Національного технічного університету України
"Київський політехнічний інститут
імені Ігоря Сікорського"
академік НАН України М.З. Згуровський

Декан факультету
електроенерготехніки та автоматики
Національного технічного університету України
"Київський політехнічний інститут
імені Ігоря Сікорського"
д.т.н., професор О.С. Яндульський

Заводу «Южкабель» в сентябре 2018 г. - 75 лет!

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ»

ЮЖКАБЕЛЬ

Адреса: Україна, 61099, м. Харків, вул. Автогенна, 7
Телефон: +38 057 728 12 40, +38 0572 93 90 60
Факс: +38 057 754 52 57
Сайт: www.yuzhcable.com.ua
Ел. пошта: market@yuzhcable.com.ua
Код ЄДРПОУ: 00214534
Р/р: 2600512447, ПАТ «МЕГАБАНК» МФО 351629

05 березня 2018 року Вих. № 20/17

В комітет з Державних
премій України в галузі
науки і техніки

ДОВІДКА
про творчий внесок директора з нової техніки
ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ»
кандидата технічних наук
Золотарьова Володимира Володимировича,
як члена авторського колективу роботи
«Електротехнологічний комплекс виробництва кабельних систем надвисоких напруг», яку висунуто на здобуття Державної премії України
в галузі науки і техніки за 2018 р.

Золотарьов Володимир Володимирович працює на ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ» з 2005 року. За час трудової діяльності на підприємстві займав посади інженера-технолога, начальника цеху, начальника управління, провідного спеціаліста з нової техніки. На даний момент обіймає посаду директора з нової техніки.

У 2009 році Золотарьов В.В. став лауреатом премії Президента України для молодих вчених за роботу "Розробка та впровадження самоутримних ізольованих і високовольтних захищених проводів ліній електропередачі напругою до 132 кВ".

У 2012 році захистив кандидатську дисертацію, пов'язану зі створенням та впровадженням пристроїв електричних випробувань і контролю параметрів кабелів та проводів із ізоляцією із зшитого поліетилену.

Конкретний внесок Золотарьова В.В. в роботу яку висунуто на здобуття державної премії України у 2018 році включає:

- розробку технічного завдання на обладнання станції для випробування складових елементів кабельних систем напругою до 500 кВ.

- вибір параметрів резонансної випробувальної системи послідовного типу з урахуванням діапазону робочих ємкостей об´єктів, що підлягають тестуванню.
- проведення розрахунків, проектування та технологічний нагляду за будівництвом екранованої кімнати (клітки Фарадея) випробувальної станції.
- акредитацію випробувального центру кабельних виробів ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ».
- впровадження промислового випуску силових кабелів напругою до 400 кВ, та підготовку наукової та випробувальної бази, потрібної для виготовлення кабелів напругою до 500 кВ.

Золотарьов В.В. приймав активну участь в розробці керівних документів по вибору, прокладанню, монтажу, випробуванням та експлуатації кабелів з ізоляцію із зшитого поліетилену та кабельних систем надвисокої напруги. Зокрема прийняв участь в розробці керівних документів: РД К28-004:2010, РД К28-007:2017 зі спорудження, випробування й експлуатації сучасних кабельних лінії надвисокої напруги і РД К28-006:2013 по розробці і використанню кабелів підвищеної пожежної безпеки.

Золотарьов В.В. приймав участь у розробці 15 діючих державних стандартів України, та є співавтором 31 патенту України (в тому числі 15 за темою поданої роботи).

Загальна кількість надрукованих наукових публікацій – 72, з них 5 монографій. Творчий внесок к.т.н., Золотарьова В.В. в роботу підкріплюється низкою наукових праць: загальна кількість публікацій за тематикою роботи 52 (з них три монографії та три керівних матеріалів).

Золотарьов В.В. має 72 публікації у виданнях, які реферуються в базі Google Scholar, загальна кількість посилань на публікації - 72, індивідуальний h-індекс = 2, кількість посилань 10. Має індекс Гірша рівний 1 та цитування в 2 документах у системі SCOPUS.

Автор В.В. Золотарьов

В.о. Генерального директора О.Ф. Шевцов

Заводу «Южкабель» в сентябре 2018 г. - 75 лет!

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ»

ЮЖКАБЕЛЬ

Адреса: Україна, 61099, м. Харків, вул. Автогенна, 7
Телефон: +38 057 728 12 40, +38 0572 93 90 60
Факс: +38 057 754 52 57
Сайт: www.yuzhcable.com.ua
Ел. пошта: market@yuzhcable.com.ua
Код ЄДРПОУ: 00214534
Р/р: 2600512447, ПАТ «МЕГАБАНК» МФО 351629

05 березня 2018 року Вих. № 20/18

В комітет з Державних премій України в галузі науки і техніки

ДОВІДКА

про творчий внесок
заступника головного інженера ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ»
Чопова Євгена Юрійовича,
як члена авторського колективу роботи
«Електротехнологічний комплекс виробництва кабельних систем надвисоких напруг», яку висунуто на здобуття Державної премії України в галузі науки і техніки за 2018 р.

Чопов Євген Юрійович у 1998 році закінчив НТУ «ХПІ» за спеціальністю «Електроізоляційна та кабельна техніка», З 1998 року працює на ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ». За час трудової діяльності на підприємстві займав посади інженера-технолога, начальника технологічного бюро, заступника головного технолога, головного технолога. З 2011 року працює заступником головного інженера ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ».

У 2008 році нагороджений почесною грамотою Міністерства промислової політики України за вагомий особистий внесок у розвиток виробництва кабельної продукції.

У 2010 році нагороджений Подякою Прем'єр-міністра України за значний особистий внесок в розвиток машинобудування України.

Конкретний внесок Чопова Є.Ю. в роботу, яку висунуто на здобуття державної премії України у 2018 році включає:

- Розробку технічного завдання на створення та придбання необхідного технологічного обладнання.

- Розрахунок, конструювання та нагляд за виготовленням технологічного інструменту, оснастки та пристроїв, які використовуються під час виробництва кабельних систем надвисокої напруги.

- Розрахунок та вибір режимів дегазації зшитої поліетиленової ізоляції кабелів надвисокої напруги.

- Розрахунок та технологічне впровадження струмопровідних жил перерізом більш 1000 мм^2 кабелів високої, та над високої напруги, які дозволяють передавати великі потужності навантаження.

Чопов Є.Ю, приймав активну участь в розробці керівних документів по вибору, прокладанню, монтажу, випробуванням та експлуатації кабелів з ізоляцію із зшитого поліетилену та кабельних систем надвисокої напруги. Зокрема прийняв участь в розробці керівних документів: РД К28-004:2010, РД К28-007:2017 зі спорудження, випробування й експлуатації сучасних кабельних лінії надвисокої напруги і РД К28-006:2013 по розробці і використанню кабелів підвищеної пожежної безпеки.

Чопов Є.Ю. приймав участь у розробці 10 діючих державних стандартів України, та є співавтором 25 патентів України (в тому числі 10 за темою поданої роботи).

За участю Чопова Є.Ю. розроблено 9 технічних умов України, у тому числі за темою поданої роботи розроблені технічні умови на кабелі напругою 6 – 330 кВ та він приймав участь у розробці 23 державних стандартів.

Автор Є.Ю. Чопов

В.о. Генерального директора О.Ф. Шевцов

УКРАЇНА ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ" №00214534 місто Харків

Заводу «Южкабель» в сентябре 2018 г. - 75 лет!

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ»

ЮЖКАБЕЛЬ

Адреса: Україна, 61099, м. Харків, вул. Автогенна, 7
Телефон: +38 057 728 12 40, +38 0572 93 90 60
Факс: +38 057 754 52 57
Сайт: www.yuzhcable.com.ua
Ел. пошта: market@yuzhcable.com.ua
Код ЄДРПОУ: 00214534
Р/р: 2600512447, ПАТ «МЕГАБАНК» МФО 351629

05 березня 2018 року Вих. № 20/16

В комітет з Державних премій України в галузі науки і техніки

ДОВІДКА

про творчий внесок
головного технолога ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ»
Обозного Андрія Леонідовича,
як члена авторського колективу роботи
«Електротехнологічний комплекс виробництва кабельних систем надвисоких напруг», яку висунуто на здобуття Державної премії України в галузі науки і техніки за 2018 р.

Обозний Андрій Леонідович у 1998 році закінчив з відзнакою НТУ «ХПІ» за спеціальністю «Електроізоляційна та кабельна техніка». З 1998 року працює на ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ». За час трудової діяльності на підприємстві займав посади майстра цеху силових кабелів, інженера-технолога, начальника технологічного бюро, заступника, головного технолога. З 2011 року працює головним технологом ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ».

У 2009 році став лауреатом премії Президента України для молодих вчених за роботу "Розробка та впровадження самоутримних ізольованих і високовольтних захищених проводів ліній електропередачі напругою до 132 кВ".

Конкретний внесок Обозного А.Л. в роботу, яку висунуто на здобуття державної премії України у 2018 році включає:

- Розрахунок та вибір режимів вулканізації (зшивання) поліетиленової ізоляції силових кабелів.
- Розрахунок конструкції кабелів високої та надвисокої напруги, карт технологічного процесу виготовлення силових кабелів з ізоляцією із зшитого поліетилену.

- Вибір, тестування та технологічні випробування провідникових, ізоляційних, водоблокуючих матеріалів для виготовлення кабелів високої та надвисокої напруги.
- впровадження промислового випуску силових кабелів напругою до 400 кВ, та підготовку наукової та випробувальної бази, потрібної для виготовлення, та використання кабелів більш високих класів напруг.

Обозний А.Л. приймав активну участь в розробці керівних документів по вибору, прокладанню, монтажу, випробуванням та експлуатації кабелів з ізоляцію із зшитого поліетилену та кабельних систем надвисокої напруги. Зокрема прийняв участь в розробці керівних документів: РД К28-004:2010, РД К28-007:2017, нормативного документа міненерго вугілля України СОУ –Н МЕВ 40.1-37471933-49:2011 зі спорудження, випробування й експлуатації сучасних кабельних лінії надвисокої напруги і РД К28-006:2013 по розробці і використанню кабелів підвищеної пожежної безпеки.

Обозний А.Л. приймав участь у розробці трьох діючих державних стандартів України (у тому числі за тематикою роботи є співавтором ДСТУ IEC 62067:2014 «Кабелі з екструдованою ізоляцією силові та арматура до них на номінальну напругу понад 150 кВ (Um = 170 кВ) і до 500 кВ (Um = 550 кВ). Вимоги та методи випробування», та є співавтором 27 патентів України (в тому числі 11 за темою поданої роботи).

Автор А.Л. Обозний

В.о. Генерального директора О.Ф. Шевцов

УКРАЇНА ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ" №00214534 місто Харків