

ІГОР ОЛЕГОВИЧ ДУХНЕНКО

Інженер-інноватор | Розробник технологій холодної плазми | Фахівець з промислових R&D |
Технічний тренер | Академік Європейської Академії Природничих Наук (Ганновер, Німеччина)

Особисті дані:

1. Духненко Ігор Олегович;
2. 59 років (17 листопада 1966 р.);
3. м. Київ вул. А. Міцкевича 10.
м. Перечин, вул. Богдана Хмельницького 26
4. мобільний телефон +38 050 331 26 78
5. e-mail: duhnenkoigor@gmail.com

Професійний профіль

Український інженер-інноватор та розробник технологій із понад 30-річним досвідом у сфері промислового машинобудування, автомобільних технологій, прикладних досліджень, технічної освіти та комерціалізації високотехнологічних систем.

Засновник та розробник установок холодної плазми для промислового й аграрного застосування з експортно-орієнтованим виробництвом, сфокусованим на ринку США.

Має значний досвід у сфері комерціалізації технологій, управління інженерними проектами, технічного навчання та розробки прикладних високотехнологічних рішень. Автор та учасник численних інноваційних проектів у галузях сталих промислових систем, альтернативних палив, композиційних матеріалів, діагностичних систем та плазмових технологій.

Переможець і фіналіст національних конкурсів інноваційних технологій. Академік Європейської Академії Природничих Наук.

Ключові компетенції

- Технології холодної плазми
- Промислові R&D
- Аграрні технологічні системи
- Високотехнологічне виробництво
- Інженерний менеджмент
- Технічна освіта та підготовка персоналу
- Комерціалізація технологій
- Сталі технології
- Експортно-орієнтоване виробництво
- Діагностика автомобільної електроніки

- Прикладні інженерні системи
- Розробка інноваційних проектів
- Управління технічними командами

Професійний досвід

Засновник та головний розробник

Приватна інженерна лабораторія Ігоря Духненко

Україна | 2022 – теперішній час

- Розробка та виробництво установок холодної плазми для промислового та аграрного застосування.
- Дослідження та впровадження плазмових технологій обробки.
- Експорт високотехнологічного обладнання до США.
- Розробка масштабованих інженерних рішень для обробки насіння та промислових процесів.
- Інтеграція прикладних плазмових технологій у виробничі системи.

Заступник директора

Навчально-виробничий центр Національного авіаційного університету

2015 – теперішній час

- Розробив програми перепідготовки спеціалістів автосервісу для роботи з електромобілями.
- Організував технічну співпрацю з провідними автомобільними компаніями.
- Проводив технічні семінари та інженерні тренінги.
- Брав участь у розвитку сучасних систем технічної освіти.

Керівник та технічний тренер навчального центру

Національний авіаційний університет

2011 – теперішній час

- Створив центр підготовки діагностів автомобільної електроніки.
- Розробив систему підготовки менеджерів СТО.
- Брав участь у технічній підготовці команди до змагань Formula F-3.

Заступник начальника технічного сервісу

Автоцентр Національного авіаційного університету

2004 – теперішній час

- Брав участь у проектуванні та запуску Автоцентру НАУ.
- Організував підготовку персоналу та технічних систем.
- Керував інноваційним проектом «Композиційне паливо для сучасних автомобілів», фіналістом міжнародного конкурсу «Інноваційний прорив».

Генеральний директор / Комерційний директор

East Consult Trading Ukraine (офіційний дистриб'ютор SUZUKI в Україні)

1995 – 2004

- Організував систему продажів автомобілів SUZUKI в Україні.
- Брав участь у створенні дилерської мережі.
- Керував участю компанії у міжнародних автомобільних виставках.
- Організовував технічний сервіс та комерційну діяльність.

Освіта

Київський міжнародний університет цивільної авіації

Інженер-механік

1991 рік (диплом з відзнакою)

Аспірантура

Експлуатація повітряного транспорту

1992–1994 рр.

Додаткове професійне навчання

- BOSCH Technical Training Center
- Magneti Marelli Trainer Programs
- DENSO / NGK / ZF / LUK
- Програми «Інноваційний прорив»
- Управління персоналом в автобізнесі

Нагороди та визнання

Інноваційні конкурси

- Переможець конкурсу «Інноваційний прорив 2009»

- Фіналіст конкурсу «Інноваційний прорив 2010»
- Півфіналіст конкурсу «Інноваційний прорив 2011»
- Переможець конкурсу «Інноваційний прорив 2012»
- Фіналіст конкурсу «Інноваційний прорив 2013»

Наукове визнання

- Академік Європейської Академії Природничих Наук (Ганновер, Німеччина), 2011 р.

Основні напрями технологічної діяльності

- Системи холодної плазми
- Плазмова обробка насіння
- Сталі промислові технології
- Альтернативні палива
- Композиційні матеріали
- Діагностичні системи
- Автоматизація та технічний контроль