



**ОЛЕКСІЙ СЕЗОНЕНКО**  
**SEZONENKO OLEKSII**

**Науковий керівник проекту/помічник керівника проекту/провідний технічний консультант**

**Project Scientific Director/Assistant Project Director/Lead Technical Consultant**

Email: [sezonenkooleksii@gmail.com](mailto:sezonenkooleksii@gmail.com)

<https://www.facebook.com/share/1HUB4fKcXX/?mibextid=wwXlfr>

## Професійний профіль

Досвідчений Project Scientific Director/Assistant Project Director/Lead Technical Consultant з 27-річним досвідом виконання технічних проектів різного профілю. Кандидат технічних наук по спеціальності технічна теплофізика та промислова теплоенергетика. Основна спеціалізація: промислові термотехнологічні установки, розробка та впровадження газових пальників, теплообмінного обладнання, дослідження ефективності спалювання різних газових та рідких палив, будівництво комплексів щодо поводження з небезпечними відходами, будівництво виробництв низькотемпературного піролізу вуглеводневмісних відходів (Україна, Республіка Казахстан), проектування підприємств по переробці брухту і відходів кольорових металів, виробництв кабельно-провідникової продукції. Головний інженер проекту будівництва когенераційних електростанцій.

## Роль у поточному проекті

- технічний керівник/помічник технічного керівника проекту;
- підготовка технічної документації
- дослідження, підготовка наукових статей для публікації в наукометричних базах, зокрема SCOPUS
- проведення аналітичних та лабораторних досліджень
- інжиніринг

## Ключові компетенції для ЕІС-проекту

• chief engineer of the project	• experienced project manager
• senior research fellow	• Responsible executor of projects of the NAS of Ukraine
• thermal power engineer	• co-performer of the theme Horizon 2007
• ecologist	• participant of international exhibitions, including EXPO 2017, Astana
• Industrial and energy technology project coordination	

## Релевантний професійний досвід

**Старший науковий співробітник відділу проблем промислової теплотехніки Інституту газу НАН України / березень 1997-дотепер**

Виконавець бюджетної тематики: № III-9-23 (2023-2027 рр.) «Дослідження процесів згоряння скидних, альтернативних газових палив, природного газу та їх сумішей і розроблення

енергоєфективних технологій їх спалювання для нагріву матеріалів та поверхонь в промислових агрегатах», виконавець

**Директор компанії ТОВ Теплотехнологія - авторизований представник в Україні компанії ATI Insinerators MULLER (Франція) та компанії SANTES (Турція) /вересень 2002-дотепер**  
Займається поставками та технічною інсталяцією обладнання для поводження з відходами. Серед об'єктів: Миколаївський моськой торговий порт, Інфокс-водоканал, Управління екологічної безпеки Одеської області, програма «туберкульоз України»

**Застапник директора компанії ТОВ «Зелена Карбонатна Компанія»/з квітня 2023 –дотепер**  
Компанія займається переробленням золошлакових відходів ТЕС та виробництвом будівельних добавок

**Заступник директора компанії ТОВ «Бішофіт Кристал» / з липня 2023-дотепер**  
Компанія займається виробництвом і реалізацією природнього бішофіту, антижеледних засобів

**Керівник проектів для компаній TOO Kazoilrecycling, TOO Kazrecycleservice, TOO Building The Future та науковий консультант від Інституту газу НАН України / листопад 2016-грудень 2021**

Будівництво заводу низькотемпературного піролізу полімерів на сміттесортувальній станції м. Астана, РК

Будівництво заводу з переробки ВЕТЗ та низькотемпературного піролізу полімерів м. Караганда, РК

Будівництво заводу низькотемпературного піролізу полімерів TOO Агайындар-KZ м. Астана, РК

**Головний інженер проекту | Липень 2025 – квітень 2026**

Будівництво двох когенераційних електростанцій по 1 МВт для ТОВ «Вигідна покупка» (Аврора) в м. Стоянка, Київська обл. Орієнтовна вартість реалізації проектів 1,5 млн €  
Автор розділів робочих проектів ОВНС та ОВД для ТОВ Укр-Енерджи

**Науково-технічний консультант**

проектів компанії **INVESTMENT INDUSTRIAL GROUP s.r.o., ILD, cz** (Чеська Республіка)/липень 2025-дотепер

## Вибрані релевантні проекти

Проект	Роль / релевантність
ATI Insinerators MULLER	Project manager-authorized representative
SANTES	Project manager-authorized representative
TOO Building The Future	Project manager-authorized representative
Horizon Europe 2026-2027	Author of chapters, studies the combustion of various fuel gas mixtures, hydrogen, reduction of CO2 in the atmosphere

## Освіта

- Національний технічний університет України (КПІ), інженер-теплоенергетик, закінчив в 1997 р.
- Аспірантура Інституту газу НАН У, закінчив в 2002 р.
- Кандидат технічних наук по спеціальності 05.14.06 (технічна теплофізика та промислова теплоенергетика)

## Додаткова освіта та професійна підготовка

- Курси підвищення кваліфікації ВУГП, закінчив в 2025 р.
- Курси підготовки енергоменеджерів НТУУ КПІ, закінчив в 2025 р.
- Курси підвищення кваліфікації Міндовкілля, закінчив в 2007, 2023 р.р.

## Мови

- Українська — рідна
- Іспанська- базовий рівень
- Англійська — базовий рівень

## Вибрані публікації

- Sezonenko, O., Vasechko, O., & Aleksyeyenko, V. (2021). Thermal destruction of polymers: analysis of the process physicochemical parameters . Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4(10(112)), 31–37. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.238952>
- Sezonenko, O., Vasechko, O., Aleksyeyenko, V., & Snihur, A. (2021). Investigation of the processes of thermal destruction of cellulose-containing (paper) waste. Energy Technologies & Resource Saving, (3), 58-62. <https://doi.org/10.33070/etars.3.2021.05>.
- Сезоненко О., Алексеєнко В. Пальникові пристрої для обладнання термічного перероблення відходів // Věda a perspektivy, № 10, 2022 р., с. 143-154. [https://doi.org/10.52058/2695-1592-2022-10\(17\)-143-154](https://doi.org/10.52058/2695-1592-2022-10(17)-143-154)
- Сезоненко, О., Алексеєнко, В., Троценко, Л., & Назаренко, О. (2024). ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОЦЕСІВ НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНОГО ПРОЛІЗУ ДЛЯ ТЕРМІЧНОЇ ДЕСТРУКЦІЇ ВУГЛЕВОДЕНЬВМІСНИХ ВІДХОДІВ РІЗНОГО ПОХОДЖЕННЯ. Енерготехнології та ресурсозбереження, 80(3), 2023 р., с. 186-194. <https://doi.org/10.33070/etars.3.2024.12>

## Вибрані Патенти

- Патент на винахід № 111562 Установка для спалювання твердих горючих та рідких відходів/ Алексеєнко В.В., Васечко О.О., Нікітін В.Ю., Сезоненко О.Б., Сорока В.О. Публікація відомостей 10.05.2016, Бюл. №9.
- Патент на винахід. Установка для термічної очистки рідких біоорганічних відходів. № 115715 (Україна). Б.в. №23, 2017. Алексеєнко В.В. Васечко О.О. Нікітін В.Ю. Сезоненко О.Б. Сорока В.О.
- Патент на корисну модель «Установка для утилізації відходів, що містять вуглеводень» № 148052 (Україна). Публікація відомостей 30.06.2021, бюл. 26. Алексеєнко В.В., Васечко О.О., Сезоненко О.Б.