

# Козлов Олексій

★ **ІНЖЕНЕР, 40 000 ГРН.**

🔄 29 квітня 📍 Місто: [Київ](#)



Вік: 46 років

Режим роботи: повний робочий день

Категорії: Виробництво

[Увійдіть](#) або [зареєструйтеся](#) на сайті як роботодавець, щоб бачити контактну інформацію.

## Досвід роботи

### Начальник розрахунково-експериментального бюро відділу головного конструктора

АТ «Сумський завод «Насосенергомаш» (машинобудування), Суми

05.2016 – По теперішній час (8 років 1 місяць)

#### Обов'язки:

Розрахунки на міцність, герметичність та динаміку (роторна динаміка, питання з балансування частин що обертаються, вібродіагностика та віброналадка) конструкцій насосного обладнання.

Оцінка міцності конструкцій насосів відповідно до вимог ПНАЕ Г-7-002-86, EN13445-3, API610, ASME BPVC.

Робота в SolidWorks, Ansys Workbench.

### Інженер-конструктор – провідний інженер-конструктор розрахунково-експериментального бюро відділу головного конструктора

АТ «Сумський завод «Насосенергомаш» (машинобудування), Суми

09.2005 – 05.2016 (10 років 7 місяців)

#### Обов'язки:

Розрахунки на міцність, герметичність та динаміку (роторна динаміка, питання з балансування частин що обертаються, вібродіагностика та віброналадка) конструкцій насосного обладнання.

Оцінка міцності конструкцій насосів відповідно до вимог ПНАЕ Г-7-002-86, EN13445-3, API610, ASME BPVC.

Робота в SolidWorks, Ansys Workbench.

### Провідний спеціаліст-програміст

Сумське обласне виробниче управління водного господарства (виробництво), Суми

11.2000 – 09.2005 (4 роки 10 місяців)

#### Обов'язки:

Супровід спеціалізованого програмного забезпечення,

обслуговування комп'ютерної техніки

## Освіта

### Сумський державний університет (Суми)

Спеціальність: Програміст, спеціальність «Прикладна математика»

повна вища, 09.1999 – 05.2000 (7 місяців)

## Сумський державний університет (Суми)

Спеціальність: Спеціаліст інженер-механік, спеціальність «Динаміка та міцність»

повна вища, 09.1994 – 05.1999 (4 роки 7 місяців)

### Знання мов

Англійська - Середній

### Додаткова інформація

Особисті якості, хобі, захоплення, навички: • Розробка прикладних програм у середовищі Delphi для розрахунку типових вузлів конструкцій насосного обладнання • Робота в SolidWorks, Ansys Workbench • Розрахунки на статичну міцність та герметичність роз'ємних з'єднань насосного обладнання відповідно до ПНАЕ Г-7-002-86, EN13445-3 • Розрахунки напружено-деформованого стану корпусних деталей насосного обладнання в 3D постановці, оцінка міцності відповідно до ПНАЕ Г-7-002-86, EN13445-3, API610, ASME BPVC • Розрахунки на сейсмостійкість насосного обладнання • Модальний аналіз конструкцій електронасосних агрегатів • Аналіз роторної динаміки відповідно до API610 • Розрахунки допустимих дисбалансів частин, що обертаються, супровід процесу балансування на балансувальному устаткуванні. Балансування роторів насосів у власних опорах • Нормування, вимірювання абсолютної та відносної вібрації насосів. Вібродіагностика та віброналадка електронасосних агрегатів при стендових випробуваннях та на місці експлуатації