

Europass curriculum vitae



Informații personale

Numele / Prenumele
Adresa
Număr de telefon fix
Număr de telefon mobil
Adresa de email
Tipul de messenger folosit:
Sexul
Data nașterii
Naționalitatea

SAFONOV Irina

bd. Dacia, ap. 34, MD-2060, or. Chișinău, Republica Moldova

022 77 09 19

+ 373 78 79 14 77

nick.eremenkov@gmail.com

skype

Feminin

29 Aprilie 1957

Moldovean

Studii

1. Colegiul de inginerie și construcții din cadrul Ministerului Construcțiilor al URSS din Chișinău – Construcții industriale și civile (1981 – 1985);
2. Universitatea Tehnică a Moldovei, or. Chișinău - Construcții industriale și civile (1985 - 1991).

Cunoștințe profesionale

Proiectare:

1. Schema de alimentare cu căldură a localităților (orașe, sate, etc);
2. Scheme de alimentare cu căldură a diverselor industrii;
3. Puncte termice pentru sectoare locuibile și industriale;
4. Rețele termice magistrale;
5. Puncte individuale pentru încălzirea apei menajere pentru blocuri locative și întreprinderi industriale;
6. Instalații solare pentru sisteme de încălzire și apă caldă;
7. Surse autonome de alimentare cu căldură;
8. Surse de alimentare cu căldură per apartament.

Activitatea științifică (cercetare și dezvoltare)

Participare în calitate de coautor privind:

1. Cercetare științifică privind "Elaborarea și fezabilitatea variantei optime de alimentare cu căldură al orașului Chișinău în concordanță cu sistemele de alimentare cu căldură centralizat și necentralizat", 1996;
2. Cercetare științifică privind "Cercetare, elaborare și studii tehnice-economice de fezabilitate de dezvoltare în sistemul energetic al Republicii Moldova a electrostațiilor pe baza tehnologiilor moderne privind producerea energiei termice și electrice." Capitolul "Alimentarea cu căldură", 1997;
3. STEF a graficului de temperatură scăzut de emisie a căldurii pentru consumatori. 1999;
4. Studiu de fezabilitate ecologic de dezvoltare al schemei de transport al orașului Chișinău, 1994;
5. Cercetare științifică privind "Metodologia de calcul a dispersiei substanțelor poluante în atmosferă a fluxului de transport", 1993;
6. Ghid referitor la metodologia de repartizare a volumelor și costului energiei termice furnizate către blocul locativ în or. Bălți, 2009.;
7. Normativele pierderilor și ale consumurilor imprevizibile ale apei calde în sistemul centralizat de alimentare cu apă caldă al orașului Chișinău, 2012;
8. STEF "Transferul turbinei ПТ-12/15-35М în regimul de lucru "modul degradat de funcționare a vidului", 2013;
9. STEF "Optimizarea schemei termice interioare CET-1". 2013;
10. **Elaborarea documentelor normative naționale (NCM, CP, Metodologii, Ghiduri) în domeniul construcției și energiei (probleme legate de eficiența energetică și rentabilitatea economică), (2006 – 2018).**

Ocupare în câmpul muncii

Numărul total de ani

46 ani

Stagiul de muncă în detaliere

proiectare – 40 ani (din anul 1980 până în prezent);
activitate științifică – mai mult 25 ani (din anul 1994 până în prezent).

Poziția de muncă

1. Inginer – Academia de Știință a Republicii Moldova (1986 - 1994);
2. Specialist principal - S.A. "GRADIENT-CO", or. Chișinău, din anul 1994 până în prezent.

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba rusă

Limba engleză

| INȚELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| C2 | C2 | C2 | C2 | C2 |
| C2 | C2 | C2 | C2 | C2 |

Competențe informatice

Programe PC: Windows, Excel, Office Word, AutoCAD.

Publicații

Elaborarea documentelor normative în Republica Moldova

Elaborarea standardelor naționale de bază în domeniul alimentării cu căldură (participare în calitate de coautor):

- NCM E.04.01-06 (Protecția termică a clădirilor);
- CP E.04.05-2006 (Proiectarea protecției termice a clădirilor);
- NCM G.04.04-06 (Alimentare cu căldură pe apartamente a blocurilor de locuit cu termogeneratoare pe combustibil gazos);
- NCM G.04.07:2014 (Rețele termice);
- NCM G.04.08-06 (Izolația termică a utilajului și a conductelor);
- CP G.04.05-2006 (Proiectarea izolației termice a utilajului și a conductelor);
- NCM G.04.10:2015 (Centrale termice);
- NCM G.05.01-06 (Sisteme de distribuție a gazelor);
- CP G.04.11-2013 (Metodologia de calcul al pierderilor de căldură, al volumului neînregistrat de apă caldă, al pierderilor de apă caldă în sistemele comunale de alimentare cu apă caldă menajeră. Partea 1. Calculul pierderilor și al volumului neînregistrat de apă caldă în sistemele comunale de alimentare cu apă caldă menajeră.);
- Elaborarea schemei de alimentare cu energie termică a orașului Comrat;
- Instalații solare pentru sisteme de apă caldă a instituțiilor de învățământ preșcolar și școlare pentru orașele: Comrat, Ceadâr-lunga și Vulcănești.

Data: 26 decembrie 2021