

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

EREMENCOV Nicolae

📍 str. Ștefan cel Mare, nr. 3, ap. 13, or. Vadul lui Vodă, mun. Chișinău
☎ 022 41 60 23
☎ + 373 79 48 09 18
✉ nick.eremenkov@gmail.com

💬 skype
Masculin
27 Aprilie 1947
Moldovean

Studii

Superioare. Universitatea de Inginerie și Construcții (Novosibirsk, Rusia) Facultatea Hidrotehnică, Specialitatea: "Ingineria Sistemelor de Alimentare cu Căldură și Gaze, Ventilație". Anul de absolvire 1966 - 1973. Rusia, or. Novosibirsk.

Cunoștințe profesionale

Proiectare:

1. Schema de alimentare cu căldură a localităților (orașe, sate, etc);
2. Scheme de alimentare cu căldură a diverselor industrii;
3. Centrale termice industriale și raionale cu cazane pentru încălzirea apei cu capacitatea individuală 200 MW;
4. Centrale termice industriale pentru încălzire și tehnologie cu cazane abur cu capacitatea individuală până la 50 tone de abur/oră;
5. Puncte termice pentru sectoare locuibile și industriale;
6. Rețele termice magistrale;
7. Puncte individuale pentru încălzirea apei menajere pentru blocuri locative și întreprinderi industriale;

Activitatea științifică (cercetare și dezvoltare)

8. Instalații solare pentru sisteme de încălzire și apă caldă;
9. Surse autonome de alimentare cu căldură;
10. Surse de alimentare cu căldură per apartament.

Elaborarea documentelor în domeniul energiei și industriei:

1. Normative de emisii maxime admisibile de substanțe poluante în atmosferă;
2. Pașapoarte ecologice ale întreprinderilor;
3. Inventarierea emisiilor substanțelor poluante în atmosferă;
4. Proiecte privind zonelor de protecție sanitară;
5. Evaluarea impactului asupra mediului ambiant al obiectelor industriale și energetice.

1. **Elaborarea documentelor normative naționale (NCM, CP, Metodologii, Ghiduri) în domeniul construcției și energeticii (probleme legate de eficiența energetică și rentabilitatea economică), 2006 până în prezent**
2. 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 descentralizat", 1996;
3. 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;
4. STEF a graficului de temperatură scăzut de emisie a căldurii pentru consumatori. 1999;
5. Studiu de fezabilitate ecologic de dezvoltare al schemei de transport al orașului Chișinău, 1994;
6. Cercetare științifică privind "Metodologia de calcul a dispersiei substanțelor poluante în atmosferă a fluxului de transport", 1993;
7. Ghid referitor la metodologia de repartizare a volumelor și costului energiei termice furnizate către blocul locativ în or. Bălți, 2009;
8. Normativele pierderilor și ale consumurilor imprevizibile ale apei calde în sistemul centralizat de alimentare cu apă caldă al orașului Chișinău, 2012;
9. STEF "Transferul turbinei ПТ-12/15-35М în regimul de lucru "modul degradat de funcționare a vidului", 2013;
10. STEF "Optimizarea schemei termice interioare CET-1". 2013.

Ocupare în câmpul muncii

Numărul total de ani	53 ani
Stagiul de muncă în detaliere	1. proiectare – 53 ani (din anul 1969 până în prezent); 2. activitate științifică – mai mult 35 ani (din anul 1987 până în prezent);
Poziția de muncă	1. de la tehnician până la inginer șef al proiectelor din Republica Moldova și Uniunea Sovietică; 2. director și conducătorul proiectelor S.A. "GRADIENT-CO", or. Chișinău, din anul 1994 până în prezent; 3. consultant tehnic ФГУП «СантехНИИпроект» (Moscow, Rusia), 2004-2008 ; 4. Ministerul Economiei și Infrastructurii - Membru al Comitetului Tehnic pentru normare tehnică și standardizare în construcții CM (01 - 04) „Eficiența energetică a clădirilor și construcțiilor” (până în prezent); 5. Ministerul Economiei și Infrastructurii - Membru al Comitetului Tehnic pentru normare

Participare în proiecte internaționale

tehnică și standardizare în construcții CT-C G.04 „Instalații termice, de ventilație și condiționare a aerului” (până în prezent);

1. Proiect UNDP MOL/97/G31/A/1G/99 “Enabling Moldova to Prepare its First National Communication in Response to its Commitments to the UNFCCC”, în calitate de expert.
2. Moldova strategic heating options and Pilot projects for improved heating, în calitate de consultant.
3. Moldova Pilot projects for improved heating of Public and Residential buildings în calitate de consultant.
4. Regulatory Framework for Energy Efficiency in Buildings towards EBRD (Project implemented with EBRD financial support), în calitate de expert tehnic.

Limba maternă

Rusă

Alte limbi străine cunoscute

Limba română

Limba germană

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C2	C1	C1	C2
C1	C1	C1	C1	C1

Competențe informatice

Programe PC: Windows, Excel, Office Word, УПРЗА «Эколог ПРО» versiunea 3.5, AutoCAD.

Certificate profesionale

1. **Proiectant** – certificat de atestare tehnico-profesională seria 2022-P, nr. 0827, Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale (MIDR) - Domeniul: C3 - Instalații și rețele de încălzire, ventilație și climatizare;
2. Expert privind normativele ПДБ - certificat № 322-05 НИИ „Атмосфера” (С-Пб. Rusia)

Publicații

Elaborarea documentelor
normative în Republica
Moldova

Elaborarea standardelor naționale de bază în domeniul alimentării cu căldură:

1. NCM E.04.01-06 (Protecția termică a clădirilor);
2. CP E.04.05-2006 (Proiectarea protecției termice a clădirilor);
3. NCM G.04.04-06 (Alimentare cu căldură pe apartamente a blocurilor de locuit cu termogeneratoare pe combustibil gazos);
4. NCM G.04.07:2014 (Rețele termice);
5. NCM G.04.08-06 (Izolația termică a utilajului și a conductelor);
6. CP G.04.05-2006 (Proiectarea izolației termice a utilajului și a conductelor);
7. NCM G.04.10:2015 (Centrale termice);
8. NCM G.05.01-06 (Sisteme de distribuție a gazelor);
9. 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.)

10. CP G.04.13:2016 Proiectarea punctelor termice;
11. NCM G.04.11-2016 Surse autonome;
12. NCM E.04.01:2017 Protecția termică a clădirilor;
13. CP E.04.05:2017 Proiectarea protecției termice a clădirilor;
14. NCM G.04.08:2017 (Izolația termică a utilajului și a conductelor);
15. CP G.04.05:2017 Proiectarea izolației termice a utilajului și a conductelor;
16. CP G.04.11:2018 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 2. Calculul pierderilor energiei termice cu apă caldă menajeră;
17. CP G.04.12:2016 Metodologia repartizării volumelor și costului energiei termice furnizate între consumatorii unui bloc locativ Partea 1 Determinarea cotei-părți achitate de apartamentul debranșat în factura pentru energia termică la încălzirea locurilor de uz comun;
18. CP G.04.12:2016 Metodologia repartizării volumelor și costului energiei termice furnizate între consumatorii unui bloc locativ Partea 2 Studiul tehnico-economic de fezabilitate și rentabilitatea debranșării apartamentului de la sistemul centralizat de alimentare cu căldură;
19. CP G.04.12:2016 Metodologia repartizării volumelor și costului energiei termice furnizate între consumatorii unui bloc locativ Partea 3 Distribuirea pierderilor energiei termice a sistemului de repartiție și încălzire între consumatorii unui bloc locativ;
20. CP G.04.12:2016 Metodologia repartizării volumelor și costului energiei termice furnizate între consumatorii unui bloc locativ Partea 4 Calculul încălzirii indirecte a apartamentelor debranșate;
21. Elaborarea schemei de alimentare cu energie termică a orașului Comrat;
22. Instalații solare pentru sisteme de apă caldă a instituțiilor de învățământ preșcolar și școlare pentru orașele: Comrat, Ceadâr-lunga și Vulcănești;
23. CP G.04.09:2018 Calculul schemelor termice pentru sursele autonome de alimentare cu căldură;
24. CP G.04.08:2017 Calculul schemelor termice pentru centrale termice
25. CP G.04.16:2018 Metodologia de elaborare a argumentării tehnico-economice privind alegerea schemei de alimentare cu energie termică a blocurilor
26. CP G.04.07:2018 Elaborarea schemei de alimentare cu energie termică a localităților
27. NCM G.04.02:2018 Instalații solare pentru sisteme de încălzire și apă caldă. Norme de proiectare.
28. CP G.04.06:2018 Reconstrucția sistemelor de distribuție și încălzire în blocurile locative (verticală-orizontală)
29. NCM G.03.01:2017 Stații de capacitate mică de epurare a apelor uzate comunale
30. NCM C.01.0X:2018 Modificarea documentelor normative în vigoare conform conținutului documentației de proiect și stabilirea cerințelor privind performanța energetică a clădirilor noi
31. NCM G.04.XX:2018 Proiectarea coșurilor colective de fum pentru clădiri cu termogeneratoare
32. Ghid în cadrul AEE Evaluarea tehnico-economică de fezabilitate a metodei normative privind proiectarea izolației termice a utilajului și a conductelor
33. NCM G.04.05:2016/A1:2019 „Instalații termice, de ventilare și condiționare a aerului / Surse autonome pentru alimentare cu căldură” – Normativ în Construcții elaborat de către Ministerul Economiei și Infrastructurii: aprobat și pus în aplicare prin ordinul Ministrului Economiei și Infrastructurii al Republicii Moldova nr. 01 din 02.01.2020, (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2020, nr. 7-13, art. 17) cu aplicare din 17.01.2020. 19 p.

34. NCM G.04.10:2015/A1:2019 „Instalații termice, de ventilare și condiționare a aerului / Centrale termice” – Normativ în Construcții elaborat de către Ministerul Economiei și Infrastructurii: aprobat și pus în aplicare prin ordinul Ministrului Economiei și Infrastructurii al Republicii Moldova nr. 09 din 21.01.2020, (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2020, nr. 24-34, art. 82) cu aplicare 31.01.2020. 17 p.
35. NCM G.04.11:2019 „Coșuri colective de fum pentru clădiri rezidențiale. Partea 2: Proiectarea coșurilor colective de fum care deservește mai multe aparate de încălzire” – Normativ în Construcții elaborat de către Ministerul Economiei și Infrastructurii: aprobat și pus în aplicare prin ordinul Ministrului Economiei și Infrastructurii al Republicii Moldova nr. 50 din 28.02.2020 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2020, nr. 75-83, art. 259), cu aplicare din 13.03.2020. 128 p.

Data: 20 aprilie 2022