

CV

Prof. Revenco Mihail.

Str. Mateevici, 60,
Universitatea de Stat din Moldova
CHISINAU, MD 2009, Republica Moldova



Numele, prenumele: Revenco Mihail Dumitru

Data și locul nașterii: 17.02.1947, comuna Badiceni, Soroca, Republica Moldova,

Stare civilă căsătorit, 2 copii

Cetățenia: Republica Moldova

Studii:

1977-1978 - Cursuri de limbi europene (Franceză, Engleză), Moscova, Ministerul Agriculturii al URSS.

1969-1972 - Doctorand, Catedra Chimie anorganică, Universitatea de Stat din Moldova.

1964-1969 - Student, Facultatea de Chimie, Universitatea de Stat din Moldova,

Calificări:

1992 - Profesor universitar la Catedra Chimie analitică, Facultatea de Chimie, Universitatea de Stat din Moldova,;

1991 - Doctor Habilitat în chimie, Institutul Fizico-Chimic al Academiei de Științe din Ucraina, or. Odesa, Ucraina;

1986 - Conferențiar, Catedra Chimie Generală și Anorganică, Institutul Agricol din Chișinău;

1973 - Candidat în științe chimice, Universitatea de Stat din Chișinău, Facultatea de Chimie.

Experiență în domeniul didactic și de cercetare:

2008 - Prorector pentru activitatea științifică, Universitatea de Stat din Moldova.

2007 - Directorul Centrului de Cercetări științifice Chimie aplicată și ecologică

2007-2008 - Decanul Facultății de Chimie și Tehnologie Chimică, Universitatea de Stat din Moldova.

2006 -2007- Seful Laboratorului Chimie Coordinativă, Institutul de Chimie, Academia de Științe.

1997-2006 - Seful laboratorului Chimie Analitică, Institutul de Chimie, Academia de Științe.

1988 -2007- Șeful Catedrei Chimie Analitică și Organică, Universitatea de Stat din Moldova.

1987-1988 - Conferențiar la catedra Chimie Analitică, Universitatea de Stat din Moldova.

1982-1987 - Lector, conferențiar, Catedra Chimie Generală și Anorganică, Institutul Agricol din Chișinău.

1978-1982 - Conducător de lucrări, Catedra Chimie Generală, Institutul Național de Hidrotehnică și Ameliorare, or. Blida, Algeria

1972-1978 – Lector asistent, Catedra Chimie Generală și Anorganică, Institutul Agricol din Chișinău.

Activitatea pedagogică :

- Cursuri universitare:
- Bazele teoretice ale chimiei analitice (licență);
 - Metode chimice de analiză (licență);
 - Metode spectrale de studiere a formării compușilor coordinativi în soluții (masterat);
 - Controlul analitic al calității produselor (curs opțional).

Stagii:

- Posdoctorat, Institutul de Chimie al Academiei de Științe din Moldova,
- Institutul de Chimie fizică al Academiei de Științe din Polonia,
- Universitatea de Stat M.V. Lomonosov din Moscova (Federația Rusă)
- Universitatea din Bordeaux 1, Franța

Profesor invitat:

- Universitatea din Anvers (Belgia),
- Universitatea din Gensville, Florida, (SUA),
- Universitatea din Tuscaloosa, Alabama (SUA),
- Universitate din București (România),
- Universitatea A.I.Cuza, Iași, (România)
- Institutul de tehnologii, Trondheim, Norvegia
- Universitatea din Nantes, Franța
- Institutul de Limbi străine din Dalian, China,

Publicații:

375 publicații științifice (în domeniul chimiei coordinative și analitice) și didactico științifice, inclusiv 6 brevete, 4 articole de sinteză, 5 manuale pentru ciclul universitar și preuniversitar.

Unele din cele mai importante publicații din ultimii 3 ani:

1. M. D. Revenko, P. N. Bourosh, O. V. Palamarchuk, J. Lipkowski, M. Gdaniec, Yu. A. Simonov. Synthesis and structure of iron(III) complexes with a new ligands based on Girard's reagent. Russian Journal of Inorganic Chemistry, **2009**, Vol. 54, No. 10, pp. 1581–1589.
2. М. Д. Ревенко, Ю. А. Симонов, Г. Г. Дука, П. Н. Боурош, П. И. Бульмага, В. Ю. Кукушкин, Е. Жора, М. Гданец. Амбидентность и реакционная способность S-метилизотиосемикарбазона салицилового альдегида в комплексах палладия(II). Ж. неорг. химии, **2009**, V. 54. p. 756–765.
3. Ю.А. Симонов, М.Д.Ревенко, П.И.Бульмага П.Н. Боурош, М. Гданец. Супрамолекулярная организация кристаллической структуры орто-гидрофталата цис-бис(тиосемикарбазид)палладия(II). Кристаллография, **2009**, том. 54, № 4, С 694-699.
4. M. D. Revenko, P. N. Bourosh, E. F. Stratulat, I. D. Korzha, M. Gdanec, Yu. A. Simonov, F. Tuna. Coordination Copper(II) Coordination Compounds with 8-Quinolinaldehyde Semicarbazone: Synthesis and Structure. Russian Journal of Inorganic Chemistry, **2009**, Vol. 54, No. 4, pp. 536–544.
5. M. Botoshanskii, P. N. Bourosh, M. D. Revenko, I. D. Korzha, Yu. A. Simonov, T. Panfilie. Structure of quinoline-8-aldehyde S-methylthiosemicarbazone dihydrochloride, Journal of Structural Chemistry, **2009**, Vol. 50, No. 1, pp. 181-184.
6. M. D. Revenko, P. N. Bourosh, E. F. Stratulat, I. D. Korzha, M. Gdanec, Yu. A. Simonov, F. Tuna. Coordination Copper(II) Coordination Compounds with 8-Quinolinaldehyde Semicarbazone: Synthesis and Structure. Russian Journal of Inorganic Chemistry, **2009**, Vol. 54, No. 4, pp. 536–544.
7. P. Bourosh, M. Revenko, M. Gdaniec, E. Stratulat, Yu. Simonov. Molecular and crystal structure of quinoline-2-aldehyde thiosemicarbazone. Journal of Structural Chemistry. **2009**, Vol. 50, No. 3, pp. 510-513.
8. T. A. Kazak, M. D. Revenko Determination of Cadmium by Cathodic Stripping Voltammetry in the Presence of 4-Phenylthiosemicarbazide. Journal of Analytical Chemistry, **2009**, Vol. 64, No. 2, pp. 174–177.
9. M. D. Revenko, P. N. Bourosh, O. V. Palamarchuk, J. Lipkowski, M. Gdaniec, Yu. A. Simonov Synthesis and structure of iron(III) complexes with a new ligands based on Girard's reagent Russian Journal of Inorganic Chemistry, **2009**, Vol. 54, No. 10, pp. 1581–1589.
10. D. Dragancea, A.W. Addison, M. Zeller, M.E. Foster, M.J. Prushan, L.K. Thompson, M D. Revenco, A.D. Hunter. A tetranuclear copper(II) complex with bis (o-aminobenzaldehyde) thiocarbohydrazone. Inorgan.Chim.Acta, **2010**, V. 363, no 10, p. 2065-2070.
11. М.Д.Ревенко, В.И.Присакаръ, А.В.Диздаръ, Е.Ф.Стратулат, И.Д.Коржа, Л.М.Прока. Биологическая активность халькогенсемикарбазонов 8-хинолин альдегида и их комплексов с медью(II). Химико-фармацевтический журнал. Nr. 11, **2010**.
12. O. V. Palamarciuc, P.N. Bourosh, M.D. Revenco, J.Lipkowski, Y. A. Simonov, R.Clerac. Synthesis, crystal structure and characterizations of iron(III) and copper(II) complexes with the hydrazone ligand obtained from 2-formyl-pyridine and Girard's T reagent. Inorg. Chim. Acta, V. 363 (**2010**) P. 2561–2566.
13. M.D. Revenco, O.V. Palamarciuc, P.N. Bourosh, J.Lipkowski, M.Gdaniec, Y. A.Simonov, R. Clerac. New template reactions of salicylaldehyde S-methyl-isothiosemicarbazone with 2-formylpyridine promoted by Ni(II) or Cu(II) metal ions. Inorg. Chim. Acta, V. 368 (**2011**) P. 157–164

Cooperări Internaționale

Şef de echipă în proiectele **INTAS** Nr.:

96-0469 (Grenoble, Antwerp, Moscow, Kishinev, Titlul proiectului: Mixed macrocyclic coordination compounds containing thiosemicarbazide and crown-ether moieties (synthesis, structure and properties)

97-0166, (Murcia, Strasburg, Moscow, Sankt-Petersburg, Kishinev, Titlul proiectului: Metalacycles as key synthons for the “Chemically green” design and development of pharmaceuticals)

97-1116 (Paris, Kishinev, Nukus, Kiev, Friburg, Southampon, Titlul proiectului: Covalently bonded acids in catalysis)

Co-director in proiectul **NATO SfP974064 (Norway, România, Moldova)** Titlul proiectului: **Monitoring and Assessment of Heavy Metal Pollution in River Prut, an important Trans boundary Water Resource**

Cercetător principal în proiectul **CRDF CGP MC1-2522-CS-03 "New approaches for the building of water soluble biologically active polynuclear chromium(III) carboxylate complexes"** (University of Alabama, Tuscaloosa, USA).

Cercetător principal în proiectul **MOC2-3053-CS-03 MRDA-CRDF (2005-2007) "Synthesis and investigation of homo-, hetero- and mixed valence iron complexes with carboxylate and hydrazine derivatives ligands as new catalysts for oxygenation of hydrocarbons"**(University of Missouri-Rolla, Rolla),

Aplicant principal în proiectul **B7320- 110976, International Co-operation: SCOPES (2005-2008) "New Approaches for Building Potential Magnetic Materials: from Isolated Metal Clusters to Molecule-based Magnets"** (University of Berne, Switzerland).

Conducător de grupă în 2 proiecte bilaterale cu Federația Rusă cu Universitatea din Sankt-Petersburg și cu Centrul Științific de Sud (Universitatea din Rostov pe Don)

Premii, mențiuni, distincții, titluri onorifice

Premiul de Stat al Republicii Moldova pentru Știință (1994)

Om emerit (1996).

Medalia „Dmitrie Cantemir”, 2006

Medalia Cuv. Paisie Velicikovski, 2011

Premiul Memorial "Iurii Simonov", 2012

Activități extracuriculare

Membru al Asambleei AȘM,

Membru al Comisiei de Atestare al CNAA

Membru al Comisiei metodice li a Juriului Olimpiadei Internaționale D.Mendeleev a elevilor la Chimie

Membru al Comisiei unificate de expertiză a CNAA

Membru al Colegiului de redacție al revistei Chemistry journal of Moldova

Membru al Senatului Universității,

Redactor șef al Revistei Studia Universitatis (seria științe reale și ale naturii)

Membru al Consiliului Științific al Facultății de Chimie,

Președinte al Comisiei republicane de atestare a profesorilor preuniversitari la chimie.

Limbi străine:

Română- nativă,

Rusă- fluent,

Franceza- avansat,

Engleza - comunicativ.

2 august 2012