

Stimată Dna Eugenia Tofan

CSȘDT al Academiei de Științe a Moldovei, Secția de Științe ale Naturii și Vieții, Institutul de Chimie al AȘM vă aduce la cunoștință, că la 4 august 2011 s-ar fi împlinit 80 ani din ziua nașterii și 60 ani de activitate științifico-didactică și organizatorică a acad. **Nicolae Gărbălău**, doctor habilitat în chimie, profesor universitar, de două ori laureat al Premiului de Stat al R.M. în domeniul științei și tehnicii, deținător al Premiului Prezidiului AȘM

Cu această ocazie Institutul de Chimie al AȘM organizează în sala de festivități pe data de 4 august 2011, începând cu ora 10⁰⁰ Seminarul științific cu genericul: „*Chișinău – Centru științific internațional in domeniul Chimiei Coordinative, Macro ciclice si Supramoleculare*” consacrat memoriei acad. Nicolae Gărbălău.

PROGRAM

1. Cuvânt comemorativ: acad. Gh. Duca, Președinte al AȘM.
2. Raport științific „*Chișinău – Centru științific internațional in domeniul Chimiei Coordinative, Macro ciclice si Supramoleculare*” - prof., dr.hab. Mihail Revenco.
3. Raport științific “*Ideile și viziunile științifice ale acad. Nicolae Gărbălău sunt viabile și azi*” - dr. hab. Ion Bulhac.
4. Elogiu: „Savant care a devenit clasic in timpul vieții sale - prof., dr hab. Tudor Lupașcu.
5. Cuvinte comemorative ale colegilor, prietenilor, elevilor acad. Nicolae Gărbălău.

CURRICULUM VITAE

Născut în 1931 în or. Bălți, R. Moldova.
1955 – licențiat al Universității de Stat din Chișinău.

Uzina de motoare avia din Zaporojie:
1955-1958, inginer.

Institutul de Chimie al AȘM:
1958-1964, doctorand, cercetător științific inferior, cercetător științific superior.
1964 – doctor în științe chimice.

Uzina de metale rare din Verhneaia Pîșma:
1964-1965, șef adj. al laboratorului central.

Institutul de Chimie al AȘM:
1965–1972, cercetător științific superior.

Universitatea de Stat din Moldova:
1972-1978, șef Catedră chimia anorganică
1973 – doctor habilitat în chimie:

Institutul de Chimie al AȘM:
1978- profesor universitar;
1978-2001, șef de laborator;
1978-1988, director-adjunct în probleme de știință;

1995-2001 director al ICh al AȘM;
1993 – membru corespondent al A.Ș. a RM;
1995 – membru titular al AȘ a R.M.
2006 – a trecut în lumea celor dreupți.

Autor al 4 monografii, peste 360 articole, 260 teze de comunicări la foruri de specialitate, 32 brevete de invenție; conducător și îndrumător al 24 doctori și doctori habilitat, fondator al școlii științifice „Chimia compușilor coordinativi, macrociclici și supramoleculari”, președinte al Comitetului de organizare a conferinței "Metode fizice în chimia coordinativă și supramoleculară".

Savant în domeniu chimiei compușilor coordinativi, macrociclici și supramoleculari. Academicianul Nicolae Gărbălău a elaborat o metodă principal nouă de sinteză templată a compușilor coordinativi, care l-a facut cunoscut în toată lumea

Lucrările acad. Gărbălău și ale școlii științifice fondate de Dumnealui au contribuit substanțial la formularea legițiilor esențiale în explicarea proceselor template, ce stau la baza asamblării compușilor macrociclici și supramoleculari; elaborarea și realizarea metodelor originale de obținere a compușilor organici macrociclici și predecesorilor lor, compușilor acestora cu ionii metalelor, precum și a carboxilaților polinucleari; elaborarea metodelor netriviiale de obținere a metalelor extrapure și a compozițiilor de stoichiometrie strictă; aplicarea la cercetarea compușilor organici și anorganici a studiului cu raze pentru elucidarea structurii reale a acestora cât și a metodelor fizico-chimice moderne pentru cercetarea proprietăților lor; generalizarea și aplicarea largă a spectrometriei de masă la studierea compușilor coordinativi, stabilirea legițiilor comportării lor în stare de gaz la impactul unui fascicul de electroni sau altor particule purtătoare de energie; studiul comportării magnetice a clusterilor și a compușilor metalelor de tranziție ce manifestă izomerie de spin, precum și a compușilor coordinativi cu stări neobișnuite de oxidare a atomului central; sintetizarea unui șir de catalizatori organici ce și-au găsit implementare în practică la scară industrială.

Aprecieri

I have followed his scientific work over many years with great enthusiasm. He is outstanding scientist with truly innovative and very creative ideas.
Professor, Dr., Manfred T. Reetz

Н.В.Гэрбэлэу является выдающимся ученым химиком с широким кругом научных интересов и глубокой эрудицией. Мне всегда доставляло и доставляет большую радость и удовольствие общение с этим Ученым и Человеком, с которым нас связывает более чем десятилетний период совместных исследований.

Профессор Ю.С. Некрасов

Professor Gerbeleu leads one of the most creative groups in Coordination Chemistry. I rank his work on isothiosemicarbazonate complexes among the most innovative pieces of work in this area of modern Chemistry.

Professor Dr. Karl Wiegardt

Chiar și o analiza sumară a activității științifice a unei asemenea personalități cum este Dl. Prof., Dr. N. Gărbălău, prezintă riscul de a fi incompletă sau superficială.

Dr. Alexandru Răzuș

Papers published by professor Gerbeleu possess high scientific level. They reflect deep and magnificent studies.

Professor, Dr. hab., Jan Biernat

У многих химиков выражение “темплатный синтез” ассоциируется с широко известным циклом работ профессора Н.В. Гэрбэлэу, которым развиты и обобщены теоретические основы важнейших закономерностей темплатных процессов.

Профессор В.В. Сухан

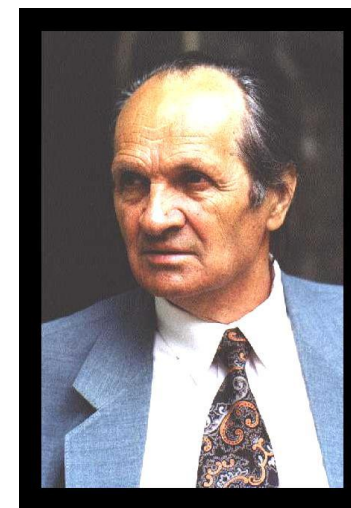
Un merit deosebit îi revine în calitate de dascăl al numeroșilor cercetători care, sub îndrumarea competentă a D-lui au ajuns personalități științifice recunoscute în lume în domeniul chimiei coordinative.

Profesor, Dr., Emil Cordoș

ACADEMIA DE ȘTIINȚE
A MOLDOVEI

SECȚIA DE ȘTIINȚE ALE NATURII
ȘI VIEȚII

INSTITUTUL DE CHIMIE



*Academicianul, profesorul
universitar, doctorul habilitat
în chimie*

Nicolae Gărbălău

Chișinău 2011