

CURRICULUM VITAE

A. Datos personales:

Nombre: **KHARTCHENKO** (Kharchenko) Vladislav Kirillovich.

Fecha de nacimiento: Febrero 27, 1953.

Lugar de nacimiento: Kazajstn, Ust-Kamenogorsk.

Dirección: Oficina: Centro de Investigaciones Teóricas, FES-C UNAM, Av.1 de Mayo s/n, AP N25, Cuautitlan Izcalli, Edo. de MEXICO, tel.:(52) 5623-2037. e-mail: vlad@servidor.unam.mx

Domicilio particular: Papagayo# 4, Col. Lago de Guadalupe, Cuautitlan Izcalli, C.P. 547 00, Estado de México, MEXICO, tel. 5861 7516.

Telefono para recibir notificaciones: 562-32037; FAX 5861-7516.

B. Formación educativa: Carrera de matemáticas en la Universidad Estatal de Novosibirsk, URSS, 1969–1974; Postgrado (PhD) en el Instituto de Matemáticas (Novosibirsk, URSS, 1975); Doctorado en la Universidad Estatal de San Petersburgo (URSS, 1983).

C. Experiencia en investigación: Investigador del Instituto de Matemáticas (Novosibirsk, Rusia): Junior research fellow (1974–1975), Research fellow (1975–1983), Senior research fellow (1983–1986), Leading research fellow (1986–1995). Mathematical Science Research Institute, General Member, Berkeley, USA, (1999–2000). Centro de Investigaciones Teóricas, FES-C UNAM, MÉXICO, desde 1995. Investigador Nacional Nivel II (1997–2000), Nivel III desde 2000.

D. Líneas de investigación: Anillos asociativos, teoría de Galois, derivados, aplicaciones de lógica y topología en álgebra, cálculo en matemática-física, grupos cuánticos, teoría de algoritmos, álgebras de Hopf.

E. Participación en los Foros Mundiales:

1. Foro Mundial de los Matemáticos, China, Agosto, 2002.
2. Foro Mundial de los Matemáticos, Agosto 22–30, 2006, Madrid, España.

F. Publicaciones de Investigación

Citas: Totalmente **454** citas en revistas y libros de matemáticas.

Libros:

1. Noncommutative Rings. Identities. Itogi Nauki i Tehniki, Moscow, 1988, 247 pp. (con L.A.Bokut', I.V.Lvov, Ju.A.Bahturin, A.Ju.Olshanskii; English translation: Encyclopaedia of mathematical sciences, v.18, Algebra II, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 1991.)
2. Automorphisms and Derivations of Associative Rings, 385 pp., Kluwer Academic Publishers, Amsterdam, the Netherlands, 1991.

Publicaciones en revistas con arbitraje de los ultimos 5 anos

1. PBW-bases of coideal subalgebras and a freeness theorem, Transactions of the American Mathematical Society, v. 360, N10(2008), 5121-5143.
2. Right coideal subalgebras in $U_q(sl_{n+1})$, Journal of Algebra, 319, N6(2008), 2571–2625 (con A.V. Lara Sagahón).
3. Triangular decomposition of right coideal subalgebras, Journal of Algebra, 324(2010), 3048–3089.
4. Computing of the number of right coideal subalgebras of $U_q(so_{2n+1})$, Journal of Algebra, 341, N1 (2011), 279–296, Corrigendum v.354, N1(2012), 224–225 (con A.V. Lara Sagahón y J.L. Garza Rivera).
5. Right coideal subalgebras of $U_q^+(so_{2n+1})$, Journal of the European Mathematical Society, v.13, no. 6(2011), 1677–1735.
6. Computing of the combinatorial rank of $u_q(so_{2n+1})$, Communications in Algebra, v.39, N12(2011) 4705–4718 (con M.L. Díaz Sosa).
7. Generalizations of Lie algebras, Advances in Applied Clifford Algebras, v. 22, N3(2012), 721–743 (con I. P. Shestakov).

Dr. V.K. Khartchenko.

25 de enero de 2007.