



Vladimir Drinfeld

Élu Associé étranger le 8 décembre 2009 dans la section de Mathématique

Vladimir Drinfeld, né en 1954 en Ukraine, naturalisé américain en 2008, est professeur de mathématiques à l'université de Chicago (États-Unis). Ses travaux s'étendent de la géométrie algébrique et de la théorie des nombres à de nombreuses questions mathématiques posées par la physique théorique. Ses contributions majeures sont la preuve de la conjecture de Langlands pour $GL(2)$ sur les corps de fonctions et la théorie des groupes quantiques. Ses recherches ont une influence profonde en mathématique et en physique théorique. Elles lui ont valu de recevoir la médaille Fields en 1990.

Vladimir Drinfeld, born in 1954 in Ukraine, a naturalized American, is professor of mathematics at the University of Chicago (USA). His work ranges from algebraic geometry and number theory to many mathematical questions from theoretical physics. His major contributions are the proof of the Langlands conjecture for $GL(2)$ in the functional field case, and the theory of quantum groups. His research has a profound influence on mathematics and theoretical physics, he was awarded with the Fields Medal in 1990.

Curriculum vitae

1978	Assistant Professor, Bashkir State University (Ufa, USSR)
1980	Lecturer, Kharkov State University (USSR)
1981	Research fellow, Institute for Low Temperature Physics and Engineering, Kharkov
1998-present	Professor of Mathematics, University of Chicago
1978	Invited Speaker, International Congress of Mathematicians in Helsinki
1986	Invited Speaker, International Congress of Mathematicians in Berkeley

Membership

1992 Fellow of the Ukrainian Academy of Sciences
2008 Member of the American Academy of Arts and Sciences

Awards

1990 Fields Medal

Books

Chiral algebras (with A. Beilinson (Ed. AMS, 2004)

Le 25 mars 2010