

## Notice biographique

**IMPORTANT** : La police de caractères utilisée pour rédiger le contenu de la notice biographique doit avoir une taille minimale de 12 points. L'organisation générale des rubriques doit être strictement respectée. L'ensemble de la notice biographique ne doit pas excéder 3 pages. La taille du fichier PDF correspondant est limitée à 1 mégaoctet.

### Repères biographiques communs

Nom :Roubtsov NUMEN : <b>17S9701869ZWC</b> échelon,           Section :25	Prénom : Vladimir Grade détenu : Professeur Classe Exceptionnelle 1
Etablissement(s) d'affectation au cours des deux dernières années :	Université d'Angers Université Cergy –Pontoise (01.09.2009 -28.02.2010)
Laboratoire ou école doctorale :	Angers : Laboratoire Angevin de Recherche en Mathématiques (LAREMA), UMR 6093 du CNRS Cergy : Laboratoire de Physique Théorique et Modélisation (LPTM) , UMR 8089 du CNRS (01.09.2009 -28.02.2010)
Lieu de préparation du doctorat :	Université d'Etat de Moscou
Date d'obtention de la thèse :	12 février 1984
Lieu d'obtention de la thèse :	Université d'Etat de Bielorussie, Minsk (ex- URSS)
Directeur et co-directeur de thèse :	Prof. Valentin Lychagin (Moscou) (co-directeur prof. Alexander Vinogradov (Moscou))
Garant HDR :	Valentin Lychagin (Moscou, Russie –Tromso, Norvège)
Domaines de spécialité scientifique au sein de la section :	Physique Mathématique, Géométrie différentielle et algébrique, Théorie des groupes.
Liste de 5 publications caractéristiques des domaines de spécialité :	1.A classification of Monge-Ampère equations, (avec V. Lychagin et I. Chekalov), Ann. scient. Ec. Norm. Sup., 4-e série, t. 26, n. 3,(1993), 281-308.  2.Quantum Groups in higher genus and Drinfeld's new realizations method (sl(2) case), (avec B. Enriquez), Ann. scient. Ec. Norm. Sup. 4-e série, (1997), t. 30, 821-846  3.Hilbert Schemes, Separated Variables and D-branes, (avec A. Gorsky and N. Nekrasov), Comm. Math. Physics, 222 (2001), 299-318;

	<p>4. Commuting families in skew fields and quantization of Beauville fibrations. (avec B. Enriquez), <i>Duke Math. J.</i> 119 (2003), no. 2, 197-219;</p> <p>5. An algebraic index theorem for Poisson manifolds. (avec V. Dolgushev) <i>J. Reine Angew. Math. (Crelles J.)</i> 2009 (633), 77–113 (2009)</p>
--	--

Titres et diplômes :

1974, Département de Mathématiques et de Mécaniques, Université d'Etat de Moscou, Diplôme de Mathématicien (Master de Mathématiques), Mémoire « Aspects topologiques du problème de Sobolev : les cas d'opérateurs associés aux G-structures et formules de Lefschetz relatives »

Directeur : prof. Alexandre Mischenko

1983 Département de Mathématiques Université d'Etat de Biélorussie, Minsk, Diplôme de Candidat es Sciences de Physique et Mathématiques (Diplôme de Docteur), Domaine « Géométrie et topologie »

Titre « Cohomologie du complexe des dérivations du fibré vectoriel »

Directeur : prof. Valentin Lychagin (co-directeur prof. Alexandre Vinogradov)

1990 La Commission Supérieure d'attestation du Conseil des Ministres de l'URSS. Diplôme de docent.

1997 Professeur 2-ème Classe

2000 Professeur 1-ère Classe, promotion par CNU

2011 Professeur Classe Exceptionnelle, promotion par CNU

Expérience professionnelle :

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

1974-1981 : assistant au Département de Mathématiques, l'Université des ingénieurs de l'aviation civile de Moscou,

1984-1985 :- Maître de Conférences au Département de Mathématiques à l'Université d'Etat d'enseignement (Ecole Normale) de Vitebsk (Biélorussie),

1988-1990 :- Maître de Conférences au Département de Mathématiques Appliquées et d'informatique à l'Institut des ingénieurs civiles de Moscou,

1990-1993 :- Professeur associé au Département de Mathématiques appliquées et d'informatique à l'Institut des ingénieurs civiles de Moscou.

1996 :- Professeur invité au Département de Mathématiques, Université de Lille 1

1997 :- Professeur PAST au Département de Mathématiques, Université Lois Pasteur Strasbourg 1 (cessé mes fonctions après ma nomination à Angers)

1997 - : Professeur au Département de Mathématiques et LAREMA UMR 6093 du CNRS, Université d'Angers

#### ACTIVITES DE RECHERCHE

1974 -1980 :- Chargé de recherches au Laboratoire de l'automatique et au Département de Mathématiques, l'Université des ingénieurs de l'aviation civile de Moscou,

1985-1988 :- Directeur de recherches au Centre de calcul de Moscou;

1990-1994 :- Directeur de recherches au Centre "Sophus Lie" (branche de Moscou);

1994 - : - Directeur de recherches à l'Institut de Physique Théorique et Expérimentale (ITEP), Moscou.

1994-1995 - : Directeur de recherches du CNRS invité au Centre de Mathématiques, Ecole Polytechnique, Palaiseau

#### AUTRES :

2009- : Editeur adjoint du « Journal of Geometry and Physics » (Elsevier)

2008- : Membre du Comité de Rédaction du « Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse. Mathématiques »

2011- : Membre du Comité de Rédaction du « ISRN (International Scholar Research Network) Geometry » (Hindawi Publ. Corp.)

2009- : Membre du Comité de Rédaction du « Proceeding of International Geometry Center » (Ukraine)

#### Informations complémentaires :

Délégation au CNRS :- 2002-2003 (laboratoire d'accueil l'IHES)

: -2009-2010 (laboratoire d'accueil LPTM, Université de Cergy-Pontoise)

PEDR (Prime d'Encadrement et de Recherches) -

1998/2002 ; 2002/2006, 2006/2010.

PES (Prime d'Excellence Scientifique)-2011-

Données personnelles :

Né le 21 mai 1952 à Odessa (Ukraine, ex-URSS)

Marié, 3 enfants majeurs (fille 35 ans, fils 28 ans, fille 21 ans) et une fille de 16 ans ;

Adresse personnelle : 51, boulevard Jacques Millot, 49000, Angers

tel. 02 41 54 24 20 (à domicile)

02 41 73 50 27 (bureau)

06 63 16 87 00 (mob)

courriel : volodya@univ-angers.fr