

**Příloha 2:****profesoři a docenti Matematického ústavu v Opavě  
(rok nar., obor jmenování, přehled nejvýznamějších tvůrčích a publikačních  
aktivit za poslední 3 roky, přehled o výchově doktorandů)**

Název VŠ / součásti	Slezská univerzita v Opavě		Matematický ústav v Opavě	
Název SP	Matematika			
Jméno a příjmení	Artur Sergyeyev		Tituly	Doc., RNDr., PhD.,
Rok narození	1975	typ vzt.	hlavní p	rozsah
Další současní zaměstnavatelé		typ prac. vztahu		rozsah
<b>Přednášky v předmětech</b>				
Globální analýza I a II, Diferenciální invarianty, Matematické metody ve fyzice a technice I a II, Geometrická teorie parciálních diferenciálních rovnic I a II, Diferenciální geometrie I a II				
<b>Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP</b>				
1996 MSc. (equivalent) in Theoretical Physics, summa cum laude, Kyiv National Taras Shevchenko University, Ukraine				
2000 CSc. (Ph.D.) in Mathematical Physics, Institute of Mathematics of the National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine				
2001 RNDr., obor geometrie, Matematický ústav, Slezská univerzita v Opavě				
2005 Doc. (habilitace), obor Geometrie a globální analýza, Matematický ústav, Slezská univerzita v Opavě				
Zaměstnání: 1999 - 2000 Junior Research Associate, Institute of Mathematics of the National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, 2000 - doposud Slezská univerzita v Opavě, duben - prosinec 2001 Postdoctoral Fellow at Institut für Mathematik, Humboldt-Universität zu Berlin, duben 2003 - květen 2004 Jacob Blaustein Postdoctoral Fellow, The Jacob Blaustein Institute for Desert Research, Ben-Gurion University of the Negev, Izrael.				
<b>Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za poslední 3 roky</b>				
V letech 2003-2006 celkem 8 publikací v mezinárodních časopisech a 1 publikace ve sborníku. Výběr: A. Sergyeyev, A strange recursion operator demystified, <i>J. Phys. A: Math. Gen.</i> , 2005, <b>38</b> , no.15, L257-L262 A. Sergyeyev, Why nonlocal recursion operators produce local symmetries: new results and applications, <i>J. Phys. A: Math. Gen.</i> , 2005, <b>38</b> , no.15, 3397-3407 M. Blaszak, A. Sergyeyev, Maximal superintegrability of Benenti systems, <i>J. Phys. A: Math. Gen.</i> , 2005, <b>38</b> , no.1, L1-L5. Podíl 50%, práce vznikla v MÚ SU v Opavě. A. Sergyeyev, A simple way of making a Hamiltonian system into a bi-Hamiltonian one, <i>Acta Appl. Math.</i> , 2004, <b>83</b> , no.1-2, 183-197 M. Marvan, A. Sergyeyev, Recursion operator for the stationary Nizhnik-Veselov-Novikov equation, <i>J. Phys. A: Math. Gen.</i> , 2003, <b>36</b> , no.5, L87-L92. Podíl 50%, práce vznikla v MÚ SU v Opavě. A. Sergyeyev and J.A. Sanders, A remark on nonlocal symmetries for the Calogero-Degasperis-Ibragimov-Shabat equation, <i>J. Nonlin. Math. Phys.</i> , 2003, <b>10</b> , no. 1, 78-85. Podíl 50%, práce vznikla v MÚ SU v Opavě a na Vrije Universiteit van Amsterdam. Účast na výzkumných záměrech VS 96003 "Globální analýza" a MSM J10:98/192400002 (2000-2005) a MSM 4781305904 (2005-2011) a grantu GAČR 201/04/0538 (2004-2006). Řešitel grantu IGS 1/2004 (SU Opava) a rozvojového projektu č. 254/b MŠMT ČR (Podpora dosažení kvalifikace docent). V současnosti vede jednoho doktoranda (Mgr. Tomáš Neuwirth, od r.2004). V letech 2003-2006 aktivní účast na 11 mezinárodních konferencích v ČR a zahraničí, 21 citací v pracích zahraničních autorů a 6 citací v pracích domácích autorů, z toho 16 dle SCI (Sergheyev=Sergyeyev)				
<b>Působení v zahraničí</b>				
Středně- a dlouhodobé pobyty v zahraničí (2003-2006): Centre de Recherches Mathématiques, Université de Montréal, Kanada, 15.11-11.12.2004 The Jacob Blaustein Institute for Desert Research, Ben-Gurion University of the Negev, Izrael, duben 2003 - květen 2004 V letech 2003-2006 aktivní účast na 4 mezinárodních konferencích v Izraeli, na Kypře a na Ukrajině.				
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Geometrie a globální analýza		Řízení na VŠ	
Rok udělení (doc...)	2005		Slezská univ. v Opavě	
Podpis přednášejícího			ohlasy publikací	
			mezinár.	tuzem.
			23	6
		Datum	23.11.2006	