

**Příloha 2:**  
**profesoři a docenti Matematického ústavu v Opavě**  
**(rok nar., obor jmenování, přehled nejvýznamějších tvůrčích a publikačních**  
**aktivit za posledních 5 let, 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, Algebraické struktury					
<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 Cand. Sci. (equivalent of 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 2006-2010 celkem 12 publikací v mezinárodních časopisech. Výběr: 1. A. Sergyeyev, Infinitely Many Local Higher Symmetries without Recursion Operator or Master Symmetry: Integrability of the Foursov–Burgers System Revisited, <i>Acta Applicandae Mathematicae</i> , <b>109</b> (2010), 273-281. 2. A. Sergyeyev, Infinite hierarchies of nonlocal symmetries of the Chen–Kontsevich–Schwartz type for the oriented associativity equations, <i>J. Phys. A: Math. Theor.</i> , <b>42</b> (2009), paper 404017, 15 pp. 3. A. Sergyeyev, M. Blaszak, Generalized Stäckel transform and reciprocal transformations for finite-dimensional integrable systems, <i>J. Phys. A: Math. Theor.</i> , <b>41</b> (2008), paper 10525, 20 pp. 4. A. Sergyeyev, Exact solvability of superintegrable Benenti systems, <i>J. Math. Phys.</i> , <b>48</b> (2007), paper 052114, 11 pp. 5. A. Sergyeyev, D. Demskoi, Sasa-Satsuma (complex modified Korteweg–de Vries II) and the complex sine-Gordon II equation revisited: Recursion operators, nonlocal symmetries, and more, <i>J. Math. Phys.</i> , <b>48</b> (2007), paper 042702, 11 pp.					
V letech 2006-2010 účast na výzkumném záměru MSM 4781305904 (2005-2011) a grantech GAČR 201/04/0538 (2004-2006) a P201/11/0356 (od roku 2011) a řešitel grantů IGS 10/2007, 9/2008 a 2/2009 (SU Opava). V současnosti vede dva doktorandy (Mgr. Petr Vojčák od r.2009 a RNDr. Jiřina Vodová od r.2010). V letech 2006-2010 aktivní účast na 23 mezinárodních konferencích v ČR a zahraničí, 67 citací v pracích zahraničních autorů a 5 citací v pracích domácích autorů, z toho 56 dle SCI (Sergheev=Sergyeyev).					
<b>Působení v zahraničí</b>					
V letech 2006-2010 aktivní účast na 11 mezinárodních konferencích mimo ČR, a sice ve Francii, Itálii, Polsku, Rakousku a na Ukrajině a pracovní pobyty v Polsku (Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu, celkem 3x, a Uniwersytet Wrocławski) a Rakousku (Universität Wien, celkem 2x).					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo vědecké hodnosti	Geometrie a globální analýza			řízení na VŠ	
				Slezská univ. v Opavě	
Rok udělení (doc...)	2005			ohlasy publikací	
				mezinár.	tuzem.
Podpis přednášejícího				81	7
				Datum	