

H – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Slezská univerzita v Opavě			Matematický ústav			
Název SP	Matematika						
Jméno a příjmení	Artur Sergyeyev			Tituly	Doc., RNDr., Ph.D.		
Rok narození	1975	typ vzt.	<i>hlavní p.</i>	rozsah	40	do kdy	N
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu	rozsah		
Přednášky v předmětech							
Pojistná matematika, 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							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
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.							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
V letech 2004-2008 celkem 15 publikací v mezinárodních časopisech a 1 publikace ve sborníku. Výběr: A. Sergyeyev and M. Blaszkak, Generalized Stäckel transform and reciprocal transformations for finite-dimensional integrable systems, <i>J. Phys. A: Math. Theor.</i> 41 (2008), paper 10525, Podíl 50%, práce vznikla v MÚ SU v Opavě a na univerzitě Adama Mickiewicze v Poznani, Polsko. A. Sergyeyev, Exact solvability of superintegrable Benenti systems, <i>J. Math. Phys.</i> , 2007, 48 , no.5, paper 052114, práce vznikla v MÚ SU v Opavě. 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> , 2007, 48 , no.4, paper 042702. Podíl 50%, práce vznikla v MÚ SU v Opavě a na University of New Southern Wales, Austrálie. A. Sergyeyev, Why nonlocal recursion operators produce local symmetries: new results and applications, <i>J. Phys. A: Math. Gen.</i> , 2005, 38 , no.15, 3397-3407, práce vznikla v MÚ SU v Opavě. M. Blaszkak, A. Sergyeyev, Maximal superintegrability of Benenti systems, <i>J. Phys. A: Math. Gen.</i> , 2005, 38 , 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, 83 , no.1-2, 183-197, práce vznikla v MÚ SU v Opavě. 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 grantů IGS 1/2004, IGS 10/2007, IGS 9/2008 (SU Opava) a rozvojového projektu č. 254/b MŠMT ČR (Podpora dosažení kvalifikace docent). V současnosti vede jednoho doktoranda (Mgr. Ivana Vojčáková, od r.2007). V letech 2004-2008 aktivní účast na 17 mezinárodních konferencích v ČR a zahraničí, 52 citací v pracích zahraničních autorů a 8 citací v pracích domácích autorů, z toho 41 dle SCI (Sergheyev=Sergyeyev)							
Působení v zahraničí							
Dlouhodobé pobyty: duben - prosinec 2001 Postdoctoral Fellow at Institut für Mathematik, Humboldt-Universität zu Berlin, Německo; duben 2003 - květen 2004 Jacob Blaustein Postdoctoral Fellow, The Jacob Blaustein Institute for Desert Research, Ben-Gurion University of the Negev, Izrael.							
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.	
				52		8	
				datum		19.1.2009	