

<b>H – Personální zabezpečení – přednášející</b>							
<b>Název VŠ / součásti</b>	Slezská univerzita v Opavě			Matematický ústav v Opavě			
<b>Název SP</b>	Matematika						
<b>Jméno a příjmení</b>	Artur Sergyeyev			<b>Tituly</b>	Doc., RNDr., PhD.,		
<b>Rok narození</b>	1975	<b>typ vzť.</b>	Hlavní p.	<b>rozsah</b>	40	<b>do kdy</b>	0706
<b>Další současní zaměstnavatelé</b>				<b>typ prac. vztahu</b>	<b>rozsah</b>		
<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							
<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 posledních 5 let</b>							
V letech 2001 - 2005 celkem 12 publikací v mezinárodních časopisech a 4 publikace ve sbornících. 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. Blaszkak, 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 (2006-2011) a grantech GAČR 201/00/0724 a 201/04/0538. Nositel Ceny rektora Slezské univerzity v Opavě za r.2002. 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).							
<b>Působení v zahraničí</b>							
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 Institut für Mathematik, Humboldt-Universität zu Berlin, Německo, duben - prosinec 2001 Vrije Universiteit van Amsterdam, Nizozemsko, 18.2 - 4.3. 2001 V letech 2001-2005 aktivní účast na 6 mezinárodních konferencích v Izraeli, Polsku, na Kypře a na Ukrajině.							
<b>Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti</b>	Geometrie a globální analýza			<b>řízení na VŠ</b>			
<b>Rok udělení (prof...)</b>	2005			<b>ohlasy publikací</b>			
<b>Podpis přednášejícího</b>				<b>mezinár.</b>		<b>tuzem.</b>	
				<b>datum</b>			
				16		6	
				11.1. 2006			