

<b>F – Personální zabezpečení – přednášející, člen vědecké i oborové rady</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>rozsah prac. vztahu na VŠ</b>	40	<b>do kdy</b>	N
<b>Přednášející</b>	ano	<b>školitel</b>	ne	<b>člen vědecké rady</b>	ano
<b>Člen oborové komise</b>		<b>ne</b>	<b>člen oborové rady</b>	ano	
<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 a II				
<b>Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>1996 MSc.(equivalent) in Theor. Physics, summa cum laude, Kyiv National Taras Shevchenko University, Ukraine</li> <li>2000 CSc. (Ph.D.) in Mathematical Physics, Institute of Mathematics of the National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine</li> <li>2001 RNDr., obor geometrie, Matematický ústav, Slezská univerzita v Opavě</li> <li>2005 Doc. (habilitace), obor Geometrie a globální analýza, Matematický ústav, Slezská univerzita v Opavě</li> </ul> Zaměstnání: <ul style="list-style-type: none"> <li>1999 - 2000 Junior Research Associate, Institute of Mathematics, Natl. Acad. of Sci. of Ukraine, Kyiv, Ukraine,</li> <li>2000 - doposud Slezská univerzita v Opavě,</li> <li>duben - prosinec 2001 Postdoctoral Fellow at Institut für Mathematik, Humboldt-Universität zu Berlin,</li> <li>duben 2003 - květen 2004 Jacob Blaustein Postdoctoral Fellow, The Jacob Blaustein Institute for Desert Research, Ben-Gurion University of the Negev, Izrael.</li> </ul>					
<b>Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let</b>					
V letech 2002-2006 celkem 11 publikací v mezinárodních časopisech a 2 publikace ve sbornících. Výběh: <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Sergyeyev, A strange recursion operator demystified, <i>J. Phys. A: Math. Gen.</i>, 2005, <b>38</b>, no.15, L257-L262</li> <li>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</li> <li>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.</li> <li>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</li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ul> Účast na výzkumných záměrech VS 96003 "Globální analýza" a MSM J10:98/192400002 (2000-2005) a MSM 4781305904 (2005-2011) a grantech GAČR 201/00/0724 (2000-2002) a 201/04/0538 (2004-2006). <ul style="list-style-type: none"> <li>Řešitel grantu IGS 1/2004 (SU Opava) a rozvojového projektu č. 254/b MŠMT ČR (Podpora dosažení kvalifikace docent).</li> </ul> V současnosti vede jednoho doktoranda (Mgr. Tomáš Neuwirth, od r.2004).           V letech 2002-2006 aktivní účast na 12 mezinárodních konferencích v ČR a zahraničí, 24 citací v pracích zahraničních autorů a 6 citací v pracích domácích autorů, z toho 18 dle SCI (Sergheyev=Sergyeyev=Sergyeyev)					
<b>Působení v zahraničí</b>					
Středně- a dlouhodobé pobyty v zahraničí (2002-2006): Centre de Recherches Mathématiques, Université de Montréal, Kanada, 15.11-11.12.2004 <ul style="list-style-type: none"> <li>The Jacob Blaustein Institute for Desert Research, Ben-Gurion University of the Negev, Izrael,</li> <li>duben 2003 - květen 2004</li> </ul> V letech 2002-2006 aktivní účast na 4 mezinárodních konferencích v Izraeli, 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>	
				SU v Opavě	
				<b>ohlasy publikací</b>	
<b>Rok udělení (doc...)</b>	2005			<b>mezinár.</b>	<b>tuzem.</b>
<b>Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu</b>				24	6
				<b>Datum</b>	