

Сведения о ведущей организации

по диссертации Воробьевой Валерии Евгеньевны «ЭПР исследование железосодержащих дендримеров с термо- и фотоуправляемыми свойствами» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.11 – физика магнитных явлений.

<p>Полное наименование организации в соответствии с уставом (сокращенное наименование)</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук (ИНХ им. А.А. Николаева СО РАН)</p>
<p>Место нахождения: почтовый индекс, адрес, телефон, электронный адрес организации, официальный web-сайт</p>	<p>630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 3 телефон: +7 (383) 330-94-90 E-mail: niic@niic.nsc.ru Сайт: http://www.niic.nsc.ru</p>
<p style="text-align: center;">Список основных публикации работников ведущей организации по тематике диссертации (в данном случае 01.04.11 – физика магнитных явлений) в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций)</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Synthesis, luminescent and magnetic properties of new tetranuclear lanthanide complexes with 4-hydroxy-2,1,3-benzothiadiazolate and dibenzoylmethanide ligands / T.S. Sukhikh, D.A. Bashirov, D.S. Kolybalov et. al. // Polyhedron. – 2017. – Vol. 124. – P. 139-144. 2. EPR of copper ions in Pb₂MoO₅ crystals / V.A. Nadolinny, A.A. Ryadun, V.N. Shlegel', N.V. Ivannikova // Journal of Structural Chemistry. – 2016. – Vol. 57, Iss. 4. – P. 665-669. 3. Influence of Compression on Magnetic Properties of Nickel Chloride Coordination Compound with 3-Amino-4-Ethoxycarbonylpyrazole / A.S. Berezin, V.A. Nadolinny, L.G. Lavrenova // Applied Magnetic Resonance. – 2016. – Vol. 47, Iss. 7. – P. 745-756. 4. The Conducting Spin-Crossover Compound Combining Fe(II) Cation Complex with TCNQ in a Fractional Reduction State / Y.N. Shvachko, D.V. Starichenko, A.V. Korolyov, et. al. // Inorganic Chemistry. – 2016. – Vol. 55, Iss. 17. – P. 9121-9130. 5. Structure and spin crossover in an iron(II) compound with tris(pyrazol-1-yl)methane and the complex Eu(dipic)₂(Hdipic)]₂- anion / O.G. Shakirov, L.G. Lavrenova, E.V. Korotaev et. al. // Journal of Structural Chemistry. – 2016. – Vol. 57, Iss. 3. – P. 471-477. 6. Electron paramagnetic resonance and photoluminescence of NaBi(MoO₄)₂ crystals doped with gadolinium ions / Ryadun, A.A., Nadolinny, V.A., Tsydypova, B.N., Pavlyuk, A.A. // Physics of the Solid State. – 2015. – Vol. 57, Iss. 6. – P. 1188-1191. 7. The characteristic photoluminescence and EPR features of superdeep diamonds (São-Luis, Brazil) / O.P. Yuryeva, M.I. Rakhmanova, V.A. Nadolinny et.al. // Physics and Chemistry of Minerals. – 2015. – Vol. 42, Iss. 9. – P. 707-722. 8. Influence of Particle Size on the Magnetic Properties of Copper(II) Nitrate Complex with 2-(N-Acetylamino)-6-Methylpyridine / O.V. Antonova, V.A. Nadolinny, A.S. Berezin et. al. // Applied Magnetic Resonance. – 2015. – Vol. 46, Iss. 3. – P. 337-347. 9. Correlations between metal spin states and vibrational spectra of a trinuclear Fe(II) complex exhibiting spin crossover / T.P. Gerasimova, S.A. Katsyuba, L.G. Lavrenova et. al. // Journal of Molecular Structure. – 2015. – Vol. 1101. – Art. 21733. – P. 8-13. 10. Spin-crossover in coordination compounds of iron(II) with tris(pyrazol-1-yl)methane and cluster anions / O.G. Shakirova, L.G. Lavrenova, E.V. Korotaev et. al. // Journal of Structural Chemistry. – 2015. – Vol. 56, Iss. 8. – P. 1520-1526. 11. Synthesis and magnetic properties of iron(II) closo-borate complexes with tris(3,5-dimethylpyrazol-1-yl)methane / 	

O.G. Shakirova, L.G. Lavrenova, A.S. Bogomyakov et. al. // Russian Journal of Inorganic Chemistry. –2015. – Vol. 60, Iss. 7. – P. 786-789.

12. New iron(II) complexes $[\text{Fe}(\text{HC}(\text{Pz})_3)_2]\text{A}_2$ with spin-crossover / O.G. Shakirova, N.V. Kuratieva, E.V. Korotaev, L.G. Lavrenova // Solid State Phenomena. – 2015. – Vol. 233-234. – P. 534-537.

13. Spin–Orbit Coupling and d^n-d^n Interactions in $\text{A}_3\text{M}_2\text{X}_9$ Enneahalodimetallates / S.G. Kozlova, M.R. Ryzhikov, V.A. Slepkov et. al. // Journal of Cluster Science. – 2015. – Vol. 26, Iss. 1. – P. 17-26.

14. EPR study of the hydrogen center in HPHT diamonds grown in carbonate medium / A. Komarovskikh, V. Nadolinny, Y. Palyanov et. al. // Physica Status Solidi (A) Applications and Materials Science. – 2014. – Vol. 211, Iss. 10. – P. 2274-2278.

15. Synthesis, structure and DFT calculations of the first bioctahedral chalcogenide rhenium cluster complex $(\text{Et}_4\text{N})_4(\text{Me}_2\text{NH}_2)_2[\text{Re}_{12}\text{CS}_{17}\text{Br}_6]$ / Y.M. Gayfulin, A.I. Smolentsev, S.G. Kozlova et. al. // Polyhedron. – 2014. – Vol. 68. – P. 334-339.

Сведения заверяю,

Ученый секретарь
ИНХ им. А.В. Николаева СО Р.



подпись, печать

д.х.н. О.А. Герасько

« 13 » марта 2017 г.



ФАНО РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

ИНСТИТУТ
НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ
им. А.В. Николаева

СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИНХ СО РАН)

Проспект Академика Лаврентьева, 3, Новосибирск, 630090
Телефон: (383) 330-94-90, Факс: (383) 330-94-89
niic@niic.nsc.ru, http://www.niic.nsc.ru

Председателю
диссертационного совета
Д 002.191.01 при КФТИ КазНЦ
РАН, д.ф.-м.н., академику РАН
К.М. Салихову

КФТИ, г. Казань

13.03.17 № 15325- 05-2171.1-426

На № 1734/27-6215/8 от 10/03/2017

_____ в согласии ведущей организации _____

СОГЛАСИЕ **ведущей организации**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук (ИНХ СО РАН) дает согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставить отзыв на диссертацию Воробьевой Валерии Евгеньевны «ЭПР исследование железосодержащих дендримеров с термо- и фотоуправляемыми свойствами», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.11 – физика магнитных явлений.

Директор ИНХ СО РАН
член-корреспондент РАН
д.х.н., профессор



В.П. Федин
подпись, печать

« 13 » марта 2017 г.