

Председателю диссертационного
совета Д 003.051.01

при Федеральном государственном
бюджетном учреждении науки

Институте неорганической химии им.

А.В. Николаева Сибирского отделения

РАН

член-корреспонденту РАН Федину В.П.

Согласие официального оппонента
на оппонирование по диссертации

Я, Исупов Виталий Петрович, выражаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Помеловой Татьяны Александровны на тему «Получение и исследование наночастиц слоистых халькогенидов лантаноидов» (научный руководитель – доктор химических наук Наумов Н.Г.), представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по научной специальности 02.00.01 – неорганическая химия.

Согласен на размещение моих персональных данных в сети «Интернет» для проведения действий, необходимых для защиты диссертации

Приложение: сведения об оппоненте

Главный научный сотрудник,

доктор химических наук, зав.лабораторией интеркаляционных и механохимических реакций ФГБУН ИХТТМ СО РАН Исупов В.П.

Подпись Исупова В.П. заверяю

Ученый секретарь ИХТТМ СО РАН д.х.н.

Т.П.Шахтшнейдер

№	Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, дата присвоения)	Ученое звание дата присвоения	Шифр специальности (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
1	2	3	4	5	6	7
<p>а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus</p>	<p>I. P. Raevski, Yu. A. Kuprina, I. N. Zakharchenko, A. A. Gusev, V. P. Isupov, O. A. Bunina, V. V. Titov, S. I. Raevskaya, M. A. Malitskaya, A. V. Blazhevich, S. V. Orlov and E. I. Sitalo. Structural and Dielectric Studies of $PbYb_{1/2}Nb_{1/2}O_3$ Ceramics with the Differing Degree of the Long-Range Compositional Ordering Fabricated by Mechanoactivation. Chapter 17 // A. Parinov et al. (eds.), <i>Advanced Materials, Springer Proceedings in Physics</i> 207, https://doi.org/10.1007/978-3-319-78919-4_17. P.209-224.</p> <p>2. Isupov, V.P., Bulina, N.V., Borodulina, I.A. Effect of the Reaction Medium on the Mechanochemical Synthesis of $LiAlO_2$ <i>Inorganic Materials</i>. 2018. 54(2), с. 147-155.</p> <p>3. S. I. Raevskaya, A. A. Gusev, V. P. Isupov, S. P. Kubrin, I. P. Raevski, V. V. Titov & H. Chen. The effect of mechanical activation on dielectric properties of ceramic ferroelectrics-relaxors $PbMg_{1/3}Nb_{2/3}O_3$ and $PbFe_{1/2}Ta_{1/2}O_3$ // <i>Ferroelectrics</i>. 2018. V. 525. P. 37-46.</p> <p>4. V. P. Isupov, K. B. Gerasimov, I. A. Borodulina, Ya. E. Trukhina Low-Temperature Stages in the Mechanochemical Synthesis of Gamma-Lithium Monoaluminate // <i>Inorganic Materials</i>, 2017, Vol. 53, No. 1, pp. 77–80.</p> <p>5. Gusev A.A., Raevskaya S.I., Titov V.V., Isupov V.P., Avvakumov E.G., Raevski I.P., Chen H., Chou C.-C., Kubrin S.P., Titov S.V., Malitskaya M.A., Sarychev D.A., Stashenko V.V., Shevtsova S.I. Electron microscopy, X-ray diffraction and Mossbauer studies of $PbFe_{0.5}Nb_{0.5}O_3$, $PbFe_{0.5}Ta_{0.5}O_3$ and $BaFe_{0.5}Nb_{0.5}O_3$ ceramics sintered from mechanoactivated nanopowders // <i>Ferroelectrics</i>. 2016, 496:1, 231-239, DOI: 10.1080/00150193.2016.1157742.</p> <p>6. Исупов В.П., Булина Н.В., Еремина Н.В. Структурные и дисперсные характеристики карбоната лития после механической активации и термической обработки // <i>Неорганические материалы – 2015. - Т. 51. - №. 4. - С. 396 -400.</i></p> <p>7. Gusev A.A., Raevskaya S.I., Titov V.V., Avvakumov E.G., Isupov V.P., Raevski I.P., Chen H., Chou C.C., Kubrin S.P., Titov S.V., Malitskaya M.A., Blazhevich A.V., Sarychev D.A., Stashenko V.V., Shevtsova S.I. Dielectric and Mossbauer Studies of $Pb(Fe_{1/2}Ta_{1/2})O_3$ Multiferroic Ceramics Sintered from Mechanoactivated Powders // <i>Ferroelectrics – 2015. – V. 475. – N. 1. – P. 41-51.</i></p>					

№	Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, дата присвоения)	Ученое звание дата присвоения	Шифр специальности (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
1	2	3	4	5	6	7
	<p>8. Gusev A.A., Raevski I.P., Avvakumov E.G., Isupov V.P., Raevskaya S.I., Chen H., Titov V.V., Chou C.C., Kubrin S.P., Titov S.V., Malitskaya M.A. Dielectric Properties of Undoped and Li-doped $Pb(Fe_{1/2}Nb_{1/2})O_3$ Ceramics Sintered from Mechanochemically Synthesized Powders // <i>Ferroelectrics</i> – 2015. – V. 475. – N. 1. – P. 61-67.</p> <p>9. Gusev A.A., Raevski V.V., Avvakumov E.G., Isupov V.P., Kubrin S.P., Chen H., Chou C.-C., Sarychev D.A., Titov V.V., Pugachev A.M., Raevskaya S.I., Stashenko V.V. The effect of mechanical activation on the synthesis and properties of multiferroic lead iron niobate. // <i>Advanced Materials: Physics, Mechanics and Applications</i>. Springer, 2014, XVIII, 380 p. (15-26).</p> <p>10. Shvartsev, S. L., Kolpakova, M. N., Isupov, V. P., Vladimirov, A. G., Ariunbileg, S. Geochemistry and chemical evolution of saline lakes of Western Mongolia // <i>Geochemistry International</i>. – 2014. – V. 52. – N. 5. – P. 388-403.</p>					