

## Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Нгуен Тхи Ван Ань на тему:

«Синтез MgAl-, MgFeGa- и ZnFeGa-слоистых гидроксидов и исследование их влияния на огнестойкие и механические свойства композитов на основе полиуретана после облучения электронами», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.15. Химия твердого тела

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела Уральского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИХТТ УрО РАН
Почтовый индекс, адрес организации	620990, г. Екатеринбург, ул. Первомайская, 91
Веб-сайт	<a href="https://www.ihim.uran.ru/">https://www.ihim.uran.ru/</a>
Телефон	+7(343) 374-5219
Адрес электронной почты	server@ihim.uran.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Шевченко В.Г., Красильников В.Н., Еселевич Д.А., Конюкова А.В. Окисление порошкообразного алюминия после модификации поверхности формиатами Mn, Fe, Co и Ni // Физикохимия поверхности и защита материалов. 2019. Т. 55. № 1. С. 25-32.</li><li>2. Красильников В.Н., Шевченко В.Г., Еселевич Д.А. Способ получения алюмоматричного композита. Патент на изобретение RU 2758421 С1, 28.10.2021. Заявка № 2021108691 от 31.03.2021.</li><li>3. Бакланов М.Н., Еселевич Д.А., Шевченко В.Г. Физико-химическое исследование возможности использования отходов дробеметной зачистки лигатур Al–V для получения функциональных материалов на основе алюминия // Расплавы. 2022. № 1. С. 3-11. DOI: 10.31857/S0235010622010029</li><li>4. Шевченко В.Г., Красильников В.Н., Еселевич Д.А., Конюкова А.В. Горючее как компонент энергетических конденсированных систем и способ его получения. Патент на изобретение RU 2784154 С1, 23.11.2022. Заявка № 2022107611 от 23.03.2022.</li><li>5. Шевченко В.Г., Красильников В.Н., Еселевич Д.А., Конюкова А.В. Роль неорганических полимеров оксидов ванадия в процессе получения композиционных материалов на основе алюминия // Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2022. Т. 12. № 5. С. 98-101.</li><li>6. Шевченко В.Г., Еселевич Д.А., Попов Н.А., Бакланов М.Н., Винокуров З.С., Ким Г.А. Термическая устойчивость порошка Al–2.3%V в сравнении с Al, применяемым на 3D-принтерах, в зависимости от скорости нагрева // Журнал физической химии. 2023. Т. 97. № 10. С. 1528-1534. DOI: 10.31857/S0044453723100199</li></ol>