

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Зиновьева Владимира Георгиевича на тему «Развитие нейтронных и радиохимических методик определения редких, рассеянных элементов в геологических образцах, исследования состава и его влияния на свойства высокочистых материалов», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 1.3.2. – Приборы и методы экспериментальной физики

№		
1	Фамилия Имя Отчество	ЗУБАВИЧУС Ян Витаутасович
2	Ученая степень, шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	доктор физико-математических наук, 01.04.01. – Приборы и методы экспериментальной физики
3	Ученое звание	Без звания
4	Академическое звание	Без звания
Место основной работы: Институт катализа СО РАН		
5	Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук»
6	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
7	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
8	Занимаемая должность, подразделение	главный научный сотрудник Отдела физико-химических методов исследования
9	Почтовый индекс, адрес	630090, Пр. Академика Лаврентьева 5, Новосибирск, Россия,
10	Телефон	+7 (383) 326-97-74
11	Адрес электронной почты	yvz@catalysis.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

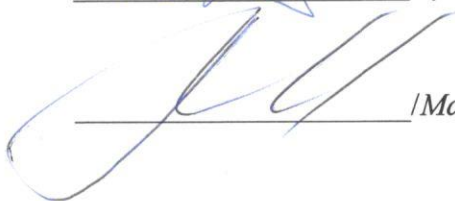
1. A.A. Saraev, O.O. Zaikina, G.A. Sosnin, P.M. Yeletsky, A.M. Tsapina, Y.V. Zubavichus. XAS study of Mo-based dispersed catalysts for upgrading of heavy oil // Radiation Physics and Chemistry. – 2020. – V. 175. – P. 108335.
2. T. Minkina, D. Nevidomskaya, T. Bauer, V. Shuvaeva, A. Soldatov, S. Mandzhieva, Y. Zubavichus. Determining the speciation of Zn in soils around the sediment ponds of chemical plants by XRD and XAFS spectroscopy and sequential extraction // Science of the Total Environment. VSI: Human impacts on soil. – 2018. – V. 634. – P. 1165–1173.
3. Nagorny A.V., Petrenko V.I., Avdeev M.V., Solopan S.O., Elenich O.V., Belous A.G., Veligzhanin A.A., Gruzinov A.Yu., Zubavichus Ya.V. Structure of Water-Based Magnetic Liquids by Small-Angle X-Ray Scattering // Romanian Journal of Physics. – 2016. – V. 61, № 3. – P. 483–490.

4. Ershenko E., Bobyl A., Boiko M., Zubavichus Y. Fe₃P impurity phase in high-quality LiFePO₄: X-ray diffraction and neutron-graphical studies // Ionics. – 2017. – V. 23, № 9. – P. 2293–2300.
5. S.S. Bukalov, Ya.V. Zubavichus. Structural changes in industrial glassy carbon as a function of heat treatment temperature according to Raman spectroscopy and X-ray diffraction data. // Наносистемы: физика, химия, математика. – 2014. –V. 5, № 1. – P. 186–191.
6. A.I. Chukavin, R.G. Valeev, Ya.V. Zubavichus. Study of the ZnS_xSe_{1-x}@Al₂O₃ nanostructures by X-ray diffraction and EXAFS spectroscopy // Journal of Structural Chemistry. – 2017. – V. 58, № 6, – P. 1236–1244.
7. R.G. Valeev, A.L. Trigub, Ya.V. Zubavichus. X-ray absorption fine structure and X-ray photoelectron spectroscopy studies of nanocomposite systems based on ZnS:Cu deposited into porous anodic Al₂O₃ matrices // Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques, – 2017, – V. 11, № 4, – P. 879–884.
8. A.A. Veligzhanin, D.I. Frey, A.V. Shulenina, A.Yu Gruzinov, Ya.V. Zubavichus. Characterization of aggregate state of polydisperse ferrofluids: Some aspects of anisotropy analysis of 2D SAXS in magnetic field // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2018. – № 459. – P. 285–289.
9. Р.Г. Валеев, А.Л. Тригуб, Я.В. Зубавичус. XAFS- и РФЭС-исследования нанокompозитов на основе ZnS:Cu, осажденного в матрицы пористого анодного Al₂O₃ // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. – 2017. – № 8. – С. 103–108

Я, ЗУБАВИЧУС Ян Витаутасович, согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.



/Зубавичус Я.В./



/Мартьянов О.Н., зам. директора по научной работе ИК СО РАН /

Заверить печатью организации

«29» сентября 2021 г.

