

СВЕДЕНИЯ ОБОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Плеханова Александра Георгиевича «**Плазмохимический синтез пленок гидрогенизированного оксикарбонитрида кремния из кремнеорганических соединений в смесях с азотом и кислородом**», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия

Фамилия, имя, отчество	Паукштис Евгений Александрович
Ученая степень, отрасль науки и специальность по которой защищена диссертация	Доктор химических наук по специальности 02.00.04- физическая химия
Ученое звание	Старший научный сотрудник
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки, Институт катализа им.Г.К. Борескова Сибирское отделение Российской академии наук, главный научный сотрудник, лаборатории спектральных методов, профессор отдела аспирантуры.
Почтовый индекс, адрес.	Институт катализа им.Г.К. Борескова, Проспект академика Лаврентьева 5. 630090, Новосибирск.
Телефон	+7 383 330 96 85
Адрес электронной почты	pau@catalysis.ru
Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Shamsutdinova A.N., Brichkov A.S., Paukshtis E.A., Larina T.V., Cherepanova S.V., Glazneva T.S., Kozik V.V. Composite TiO₂/Fiberglass Catalyst: Synthesis and Characterization <i>Catalysis Communications</i>. 2017. V. 89. P. 64-68. DOI: 10.1016/j.catcom.2016.10.018, CAN: 166:298814 2. Козик В.В., Бричков А., Шамсутдинова А., Паукштис Е.А., Иванов В.К., Бричкова В.Ю., Пармон В.Н. Стабилизация тонких пленок TiO₂-Co₃O₄ на стекловолокнистом материале введением в матрицу оксида кремния Доклады Академии наук. 2016. Т. 470. № 5. С. 545-549. DOI: 10.7868/S0869565216290156 5. Nesterov A.N., Reshetnikov A.M., Manakov A.Y., Rodionova T.V., Paukshtis E.A., Asanov I.P., Bardakhanov S.P., Bulavchenko A.I. Promotion and Inhibition of Gas Hydrate Formation by Oxide Powders <i>Journal of Molecular Liquids</i>. 2015. V. 204. P. 118–125. DOI: 10.1016/j.molliq.2015.01.037, CAN: 163:9518 6. Panchenko V.N., Danilova I.G., Zakharov V.A., Semikolenova N.V., Paukshtis E.A. Effect of the acid–base properties of the support on the catalytic activity of ethylene polymerization using supported catalysts composed of Cp₂ZrX₂ (X = Cl, Me) and Al₂O₃(F) Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis. 2017. P. 1-. DOI: 10.1007/s11144-017-1215-x 7. Zhuzhgov A.V., Paukshtis E.A., Krivoruchko O.P., Molina I.Y., Larina T.V., Parmon V.N. Regularities of Lewis Site Formation upon the Microwave Irradiation of Gibbsite-γ-Al(OH)₃ <i>Russian Journal of Physical Chemistry A</i>. 2013. V. 87. N 9. P. 1488-1497. DOI: 10.1134/S0036024413080281, CAN: 160:31302

