

Сведения о члене экспертной комиссии

| | | |
|---|--|--|
| 1 | ФИО (полностью) | Клямкин Семен Нисонович |
| 2 | Дата рождения (полная) | 05.08.1958 |
| 3 | Гражданство | Российская Федерация |
| 4 | Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация) | Доктор химических наук (02.00.21 -химия твердого тела) |
| 5 | Ученое звание (по кафедре, специальности) | Доцент |
| 6 | Место работы: | |
| | Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации | 119234, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, МГУ, д. 1, стр. 11 (https://www.msu.ru/) (info@rector.msu.ru) |
| | Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова». |
| | Ведомственная принадлежность организации | Министерство образования и науки Российской Федерации |
| | Тип организации | Бюджетное образовательное учреждение высшего образования |
| | Наименование подразделения | Химический факультет |
| | Должность | Профессор |
| 7 | <p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p> | |
| | <p>1. A.A. Lysova, K.A. Kovalenko, D.N. Dybtsev, S.N. Klyamkin, E.A. Berdonosova, V.P. Fedin, Hydrocarbon adsorption in a series of mesoporous metal-organic frameworks, Microporous and Mesoporous Materials, 328 (2021) 111477.</p> <p>2. V. Zadorozhnyy, V. Soprunyuk, S. Klyamkin, M. Zadorozhnyy, E. Berdonosova, I. Savvotin, A. Stepashkin, A. Korol, A. Kvaratskheliya, D. Semenov, J. Eckert, S. Kaloshkin. Mechanical spectroscopy of metal/polymer composite membranes for hydrogen separation. Journal of Alloys and Compounds, 866 (2021) 159014.</p> <p>3. S.V. Chuvikov, E.A. Berdonosova, A. Krautsou, J.V. Kostina, V.V. Minin, E.A. Ugolkova, S.N. Klyamkin, Peculiarities of high-pressure hydrogen adsorption on Pt catalyzed Cu-BTC metal-organic framework, Physical Chemistry Chemical Physics, 23 (2021) 4277-4286.</p> <p>4. V. Zadorozhnyy, I. Tomilin, E. Berdonosova, C. Gammer, M. Zadorozhnyy, I. Savvotin, I. Shchetinin, M. Zheleznyi, A. Novikov, A. Bazlov, M. Serov, G. Milovzorov, A. Korol, H. Kato, J. Eckert, S. Kaloshkin, S. Klyamkin, Composition design, synthesis and hydrogen storage ability of multi-principal-component alloy TiVZrNbTa, Journal of Alloys and Compounds, 901 (2022) 163638.</p> <p>5. P.A. Konik, M.Yu. Yablokova, N.A. Yankova, E.A. Berdonosova, L.G. Gasanova, E.V. Meshcheryakova, S.N. Klyamkin, The Influence of Polymer Concentration and Formation Technique on Gas Transport and Gas Sorption Properties of Copolyetherimide-Based Composite Membranes Containing MIL-101 Filler, Moscow University Chemistry Bulletin, 74 (2019) 273-278.</p> <p>6. P.A. Konik, E.A. Berdonosova, I.M. Savvotin, S.N. Klyamkin, The influence of amide solvents on gas sorption properties of metal-organic frameworks MIL-101 and ZIF-8, Microporous and Mesoporous Materials, 277 (2019) 132-135.</p> <p>7. D.V. Strugova, M.Yu. Zadorozhnyy, E.A. Berdonosova, M.Yu. Yablokova, P.A. Konik, M.V. Zheleznyi, D.V. Semenov, G.S. Milovzorov, Mahesh Padaki, S.D. Kaloshkin, V.Yu. Zadorozhnyy, S.N. Klyamkin. Novel process for preparation of metal-polymer composite membranes for hydrogen separation. International Journal of Hydrogen Energy, 43 (2018) 12146-12152.</p> <p>8. M.Yu. Zadorozhnyy, S.N. Klyamkin, D.V. Strugova, L.K. Olifirov, G.S. Milovzorov, S.D. Kaloshkin and V.Yu. Zadorozhnyy. Deposition of polymer coating on metallic powder through ball milling: Application to hydrogen storage intermetallics. International Journal of Energy Research, 40 (2016) 273-279.</p> <p>9. V. Yu. Zadorozhnyy, S. N. Klyamkin, M. Yu. Zadorozhnyy, D.V. Strugova, G.S. Milovzorov, D. V. Louzguine-Luzgin and S. D. Kaloshkin. Effect of mechanical activation on compactibility of metal hydride materials. Journal of Alloys and Compounds, 707 (2017) 214-219.</p> | |