

Сведения о ведущей организации:

полное наименованиеи сокращенное наименование

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук (ИПХФ РАН)

почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)

*142432, Московская область, Ногинский район, г. Черноголовка, проспект академика Семенова, д. 1, тел. 7 (495) 993-57-07, director@icp.ac.ru
<https://www.icp.ac.ru/ru/>*

список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. *Mugtasimova, K. R., Melnikov, A. P., Galitskaya, E. A., Kashin, A. M., Dobrovolskiy, Y. A., Don, G. M., Likhomanov, V.S., Sivak, A.V. Sinitsyn, V. V., Fabrication of Aquivion-type membranes and optimization of their elastic and transport characteristics.// Ionics. –2018. –V.24. –P. 3897-3903.*
2. *Kuznetsov, D. A., Konev, D. V., Sokolov, S. A., & Fedyanin, I. V., Cobalt Oxide Materials for Oxygen Evolution Catalysis via Single-Source Precursor Chemistry // Chemistry—A European Journal. –2018–V.24. – P.13890-13896.*
3. *Martsinkevich, E. M., Bruk, L. G., Dashko, L. V., Afaunov, A. A., Flid, V. R., & Sedov, I. V., Catalytic Reactions of Homo-and Cross-Condensation of Ethanal and Propanal // Petroleum Chemistry. –2018. –V.58. –P.1032-1035.*
4. *Didenko, L. P., Sementsova, L. A., Chizhov, P. E., & Dorofeeva, T. V.. Steam Reforming of Methane and Its Mixtures with Propane in a Membrane Reactor with Industrial Nickel Catalyst and Palladium–Ruthenium Foil //Petroleum Chemistry. –2019. –V.59. – P. 394-404.*
5. *Didenko, L. P., Dorofeeva, T. V., Sementsova, L. A., Chizhov, P. E., Knerel'man, E. I., & Davydova, G. I., The Dehydrogenation of Propane on Platinum–Tin Glass-Fiber Woven Catalysts // Kinetics and Catalysis. –2018. –V.59. – P. 472-480.*
6. *Didenko, L. P., Babak, V. N., Sementsova, L. A., Chizhov, P. E., Dorofeeva, T. V. Effect of Pd–Ru alloy membrane thickness on H₂ flux from steam reforming products // Petroleum Chemistry. –2017. –V. 57. – P. 935-946.*
7. *Didenko, L. P., Sementsova, L. A., Chizhov, P. E., Babak, V. N., Savchenko, V. I., Separation performance of foils from Pd–In (6%)–Ru (0.5%), Pd–Ru (6%), and Pd–Ru (10%) alloys and influence of CO₂, CH₄, and water vapor on the H₂ flow rate through the test membranes // Russian Chemical Bulletin. –2016. –V. 65. –P. 1997-2003.*