**Сведения об официальном оппоненте**

по диссертации Лутошкина Максима Александровича

«Cостав, строение и свойства новых функциональных материалов и металлокомплексов, полученных на основе полифенолов растительной биомассы»

по специальности 1.4.4 – физическая химия,

на соискание ученой степени кандидата химических наук

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество | Максимов Антон Львович |
| Гражданство | Гражданин Российской Федерации |
| Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация) | Доктор химических наук, 02.00.02 |
| Ученое звание | Член-корреспондент РАН |
| Основное место работы | |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук |
| Наименование подразделения | Лаборатория химии углеводородов |
| Должность | Директор, заведующий лабораторией |
| Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации | 119991, ГСП-1, Москва, Ленинский проспект, 29  [max@ips.ac.ru](mailto:max@ips.ac.ru)  +7 (495) 955-42-01 , +7 (495) 633-85-20 |
| Публикации по теме диссертации   * 1. публикации за последние 5 лет, в том числе обязательно указать публикации за последние три года | |
| 1. Golubeva M.A., Maksimov A.L. Selective production of γ-valerolactone and ethyl valerate from ethyl levulinate using unsupported nickel phosphide // Applied Catalysis A: General. – 2021. – 628. – 118401 | |
| 2. Kulikov L.A., Makeev, D.A., Kalinina M.A., Cherednichenko K.A., Maksimov A.L., Karakhanov E.A. Pt and Ru Catalysts Based on Porous Aromatic Frameworks for Hydrogenation of Lignin Biofuel Components // Petroleum Chemistry. – 2021. – 61(7). – P. 711–720 | |
| 3. Nekhaev A.I., Maksimov A.L. Production of Aromatic Hydrocarbons from Biomass // Petroleum Chemistry. – 2021. – 61(1). – P. 15–34 | |
| 4. Roldugina E.A., Glotov A.P., Isakov A.L., Maksimov A.L., Vinokurov V.A., Karakhanov E.A.; Ruthenium Catalysts on ZSM-5/MCM-41 Micro-Mesoporous Support for Hydrodeoxygenation of Guaiacol in the Presence of Water // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2019. – 92(8). – P. 1170-1178. | |