**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников) | Ученое звание  |
| КузнецовПетр Николаевич | «Институт химии и химической технологии Сибирского отделения Российской академии наук» – обособленное подразделение федерального государственного бюджетного научного учреждения "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук (ФИЦ КНЦ СО РАН)660036, Россия, г. Красноярск, Академгородок, д. 50, стр. 24.Ведущий научный сотрудник лаборатории гидрометаллургических процессов.e-mail: kpn@icct.ru, kpn@akadem.ru | Доктор химических наук,1.4.4. Физическая химия | Профессор |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Kuznetsov P.N. Temperature Effect on the Thermal Dissolution of Coal /

Kuznetsov P.N., Kamenskii E.S., Kolesnikova S.M., Buryukin F.A, Perminov N.V., Pavlenko N.I., Fetisova O.Yu. // Solid Fuel Chemistry. − 2018. − V. 52, I. 3. P. 163–168. 1. Kuznetsov P.N. Thermal Solution of Clinkering Coal in the Anthracene Fraction of Coking Tar / Kuznetsov P.N., KolesnikovaS.M., Kuznetsova L.I., Buryukin F.A., Perminov N.V., Kamenskiy E.S., Pavlenko N.I. // Coke and Chemistry. − 2018. − V. 61, I. 2. P. 49–56.
2. Kuznetsov P.N. Thermal Dissolution of GZh Coal in Different Paste-Forming Agents / Kuznetsov P.N., Obukhova A.V., Kuznetsova L.I., Buryukin F.A., Pavlenko N.I., Kolesnikova S.M., Kamenskii E.S, Perminov N.V. // Solid Fuel Chemistry. − 2018. − V. 52, I. 5. P. 296-301.
3. Kuznetsov P.N. Chemical Composition of Surface Species in Pyrolyzed Brown Coals and Their Evolution during the Steam Gasification Reaction / Kuznetsov P.N., Kuznetsova L.I., Mikhlin Yu.L. // Energy &Fuels . − 2019. – V. 33, I. 3. P.1892–1900.
4. Kuznetsov P.N. Effects of Calcium Compounds on the Steam Gasification of Сarbonized Brown Coal / Kuznetsov P.N., Kamenskii E.S., Kuznetsova L.I., Polyakov B.V., Kolesnikova S.M. // Solid Fuel Chemistry. − 2019. − V. 53, I. 1. P. 36–42.
5. Kuznetsov P.N. Thermal Dissolution of Coal in Industrial Solvents. / Kuznetsov P.N., Perminov N.V., Buryukin F.A., Kuznetsova L.I., Kamenskiy E.S., Kolesnikova S.M. // Coke and Chemistry. − 2019. − V. 62, I. 1. P. 12–17.
6. Kuznetsov P.N. Thermal Dissolution of Different-Ranked Coals in the Anthracene Fraction of Coking Tar / Kuznetsov P.N., Perminov N.V., Kuznetsova L.I., Kolesnikova S.M., Kamenskiy E.S., Pavlenko N.I., Fetisova O.Yu. // Coke &Chem. − 2019. − V. 62, I. 4. P. 150-155.
7. Kuznetsov P.N. Thermal Dissolution of Different-Ranked Coals in Tetralin and the Anthracene Fraction of Coking Tar / Kuznetsov P.N., Perminov N.V., Kuznetsova L.I., Buryukin F.A., Kolesnikova S.M., Kamenskii E.S., Pavlenko N.I. // SOLID FUEL CHEMISTRY. – 2020. – V. 54, I. 2. P.61-68.
8. Kuznetsov P.N. Solvolysis of Bituminous Coal in Coal - and Petroleum Derived Commercial Solvents / Kuznetsov P.N., Kamenskiy E.S., Kuznetsova L.I. // ACS OMEGA. – V. 5, I. 24. P. 14384-14393.
9. Kuznetsov P.N. Co-processing of Bituminous Coal with Heavy Hydrocarbon Fractions of Coal and Petroleum Origins into Pitch-Like Products / P. N. Kuznetsov, B. Avid, L. I. Kuznetsova, N.V. Perminov, E. S. Kamensky, Z. R. Ismagilov // Chemistry for Sustainable Development. – 2021. – V. 29. P. 213–223.

11. Kuznetsov P.N. Thermal Dissolution of Coals of the Metamorphism Series in the Anthracene Fraction of Coking Tar: An Analysis of Correlations with the Chemical and Technological Properties of Coals / Kuznetsov P.N., Safin V.A., Avid В., Kuznetsova L.I., Purevsuren B., Ismagilov Z.R. // SOLID FUEL CHEMISTRY. – 2021. – V. 55, I. 2. P. 69-77.  |