

Сведения об официальном оппоненте:

фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) официального оппонента

*Чесноков Николай Васильевич;*

ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация

*Доктор химических наук, 02.00.04 – «Физическая химия»;*

ученое звание

*доцент;*

полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности) с указанием структурного подразделения

*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", заместитель директора по научной работе*

список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

- 1. Kuznetsov, B. N., Sudakova, I. G., Garyntseva, N. V., Tarabanko, V. E., Chesnokov, N. V., Djakovitch, L., Rataboul, F. Kinetic Studies and Optimization of Heterogeneous Catalytic Oxidation Processes for the Green Biorefinery of Wood. // Top. Catal. – 2020. – Vol. 63. – N. 1–2. – P. 229–242.*
- 2. Mikova, N. M., Skvortsova, G. P., Mazurova, E. V., Chesnokov, N. V. Influence Exerted by Cross-Linking Effect on Properties of Sorbents Produced from Aspen and Larch Bark. // Russ. J. Appl. Chem. – 2019. – Vol. 92. – N. 10. – P. 1422–1431.*
- 3. Kuznetsova, S. A., Kuznetsov, B. N., Malyar, Y. N., Skurydina, E. S., Skvortsova, G. P., Pen, R. Z., Chesnokov, N. V., Khanchich, O. A. Optimization of the Production Process of Biologically-Active Betulin Diacetate from Raw and Activated Birch Bark. // Theor. Found. Chem. Eng. – 2018. – Vol. 52. – N. 4. – P. 664–669.*
- 4. Kuznetsov, B. N., Chesnokov, N. V., Sudakova, I. G., Garyntseva, N. V., Kuznetsova, S. A., Malyar, Y. N., Yakovlev, V. A., Djakovitch, L. Green catalytic processing of native and organosolv lignins. // Catal. Today. – 2018. – Vol. 309. – P. 18–30.*
- 5. Tsyganova, S. I., Fetisova, O. Y., Bondarenko, G. N., Mazurova, E. V., Chesnokov, N. V.*

*Synthesis of highly porous zinc–carbon composites based on modified pine wood. // Russ. J. Appl. Chem. – 2016. – Vol. 89. – N. 3. – P. 400–405.*

6. Kuznetsov, B. N., Chesnokov, N. V., Tsyganova, S. I., Mikova, N. M., Ivanov, I. P., Ivanchenko, N. M. *Porous carbon materials produced by the chemical activation of birch wood. // Solid Fuel Chem. – 2016. – Vol. 50. – N. 1. – P. 23–30.*

7. Kuznetsov, B. N., Chesnokov, N. V., Yatsenkova, O. V., Sharypov, V. I., Garyntseva, N. V., Ivanchenko, N. M., Yakovlev, V. A. *Green catalytic valorization of hardwood biomass into valuable chemicals with the use of solid catalysts. // Wood Sci. Technol. – 2017. – Vol. 51. – N. 5. – P. 1189–1208.*