

ОППОНЕНТ

Соколовский Павел Викторович

кандидат технических наук

(специальность 02.00.11 – «Коллоидная химия»),

старший научный сотрудник лаборатории экологических исследований и разработок ФГБУН Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского
Российской академии наук

Публикации:

1. Везенцев, А.И. Фазовый состав и структурно-морфологические характеристики продуктов пиролиза растительных отходов / А.И. Везенцев, А.Е. Раздобарин, М.Н. Япрынцева, **П.В. Соколовский**, Д.С. Труфанов // Вестник Технологического университета. – 2024. – Т. 27, № 2. – С. 71-76.

2. Frolov, S.M. Composition and textural characteristics of char powders produced by thermomechanical processing of sunflower seed husks / Frolov S.M., A.S. Silantiev, I.A. Sadykov, V.A. Smetanyuk, F.S. Frolov, Y.K. Hasiak, T.V. Dudareva, V.G. Bekeshev, M.V. Grishin, E.K. Golubev, D. Baimukhambetova, V.Y. Popkova, A.I. Vezentsev, A.E. Razdobarin, M.N. Yapryntsev, **P.V. Sokolovskiy** // Powders. – 2023. – Т. 2, № 3. – С. 624-638.

3. Раздобарин, А.Е. Вещественный состав и адсорбционные характеристики продуктов пиролиза лузги семян подсолнечника / А.Е. Раздобарин, А.И. Везенцев, Д.А. Труфанов, **П.В. Соколовский** // В сборнике: Innovations in life sciences. Материалы симпозиума. Белгород, – 2023. – С. 375-376.

4. Guseinov, F.I. Synthesis, crystal structure and hirshfeld surface analysis of 3-(4-fluorophenyl)-2-formyl-7-methylimidazo[1,2-a]pyridin-1-ium chloride monohydrate / F.I. Guseinov, V.O. Ovsyannikov, **P.V. Sokolovskiy**, Yu.L. Sebyakin, A.I. Samigullina, M. Akkurt, S.T. Çelikesir, A. Bhattarai // Acta

Crystallographica Section E: Crystallographic Communications. – 2023. – Т. 79, № 10. – С. 899-904.

5. Greish, A.A. Efficient carbon adsorbent for hydrogen sulfide produced from sugar cane bagasse // A.A. Greish, **P.V. Sokolovskiy**, E.D. Finashina, L.M. Kustov, A.I. Vezentsev, D. Chien Nguyen, H. Chau Nguyen // Mendeleev Communications. – 2022. – Т. 32, № 6. – С. 828-830.

6. Везенцев, А.И. О механизме адсорбции ионов меди на бентонитовой глине / А.И. Везенцев, Н.М. Горбунова, **П.В. Соколовский**, С.Г. Марьинских, А.В. Чуб, Х.Т. Нгуен, А.А. Грейш // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2022. – Т. 71, № 4. – С. 651-655.

7. Везенцев, А.И. Влияние кислотной и щелочной активации бентонитоподобных глин на сорбционные свойства по отношению к ионам Fe^{3+} в статических условиях / А.И. Везенцев, Н.А. Воловичева, С.В. Королькова, **П.В. Соколовский** // Журнал физической химии. – 2022. – Т. 96, № 2. – С. 259-265.

8. Грейш, А.А. Наноразмерные адсорбенты диоксида углерода / А.А. Грейш, А.Л. Кустов, **П.В. Соколовский** // Журнал физической химии. – 2021. – Т. 95, № 8. – С. 1232-1236.

9. Нгуен, Д.Т. Адсорбция глифосата на углеродсодержащих материалах / Д.Т. Нгуен, А.И. Везенцев, **П.В. Соколовский**, А.А. Грейш // Журнал физической химии. – 2021. – Т. 95, № 6. – С. 928-932.

10. Greish, A.A. Adsorption of phenol and 2,4-dichlorophenol on carbon-containing sorbent produced from sugar cane bagasse / A.A. Greish, **P.V. Sokolovskiy**, E.D. Finashina, L.M. Kustov, A.I. Vezentsev, N.D. Chien // Mendeleev Communications. – 2021. – Т. 31, № 1. – С. 121-122.

11. Пат. № 2721134 РФ, C1 МПК B01J 20/30, B01J 20/24, B01J 20/12 Способ получения сорбента из растительного углеродсодержащего сырья / А.И. Везенцев, Д.Т. Нгуен, **П.В. Соколовский**, Х.Т. Нгуен; заявитель и патентообладатель НИУ «БелГУ»; № 2019120303; заявл. 28.06.2019; опубл. 18.05.2020. Бюл. № 14. – 10 с.

Адрес: ФГБУН Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского
Российской академии наук, 119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 47

Телефон: +79167343996

E-mail: levap90@list.ru

Сайт: <https://zioc.ru/>

« 16 » 09 _____ 2024 г.

кандидат технических наук,
старший научный сотрудник лаборатории
экологических исследований и разработок
ФГБУН Институт органической химии
имени Н.Д. Зелинского
Российской академии наук

П.В. Соколовский

Подпись Соколовского П.В. заверяю

Подпись с.н.с. лаб. к.т.н. Соколовского П.В. удостоверяю
Ученый секретарь ИОХ РАН, к.х.н.



И.К. Коршевец