

**Сведения о ведущей организации**  
 по диссертации Синюта Васили Ринатовны  
**«Система методов контроля низкотемпературных и экологических свойств  
 дизельных топлив»**

по специальности 05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ,  
 материалов и изделий

|   |  |
|---|--|
| <i>Полное и сокращенное наименование в соответствии с уставом</i> | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук (ИХН СО РАН) |
| <i>Ведомственная принадлежность</i>                               | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  |
| <i>Контактное лицо</i>  | Кудряшов Сергей Владимирович, доктор химических наук, заместитель директора по научной работе  |
| <i>почтовый адрес, телефон организации</i>                        | 634055, г. Томск, пр. Академический, 4<br>Тел. (3822) 491-623  |
| <i>адрес электронной почты</i>                                    | ks@ipc.tsc.ru<br>canc@ipc.tsc.ru   |
| <i>адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)</i>   | <a href="http://www.ipc.tsc.ru/">http://www.ipc.tsc.ru/</a>  |

Список основных публикаций  
 работников ведущей организации  
 по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях  
 за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Krivtcova N.I. Calculation of the kinetic parameters of the hydrofining process of diesel fraction using mathematical modeling / N.I. Krivtcova, A.A. Tataurshikov, I.D. Ivanchina, E.B. Krivtsov, A.K. Golovko // Procedia Engineering. – 2015. – № 113. – P. 73–78. doi: 10.1016/j.proeng.2015.07.294.
2. Савиных, Ю. Кислородорганические соединения нефти : выделение, состав, свойства / Ю. Савиных. – Saarbrücken: LAP Lambert Academic Publishing, 2016. – 234 с. – Библиогр.: с. 194-234. – ISBN 978-3-330-00808-3.
3. Beshagina E.V. Paraffin blockage specifics in model petroliferous systems / E.V. Beshagina, Y.V. Loskutova, N.V. Yudina, A.A. Krutey // Procedia Chemistry. – 2014. – V. 10 – P. 229 – 235.
4. Karpov Yury O. Low sulfur fuel distillates obtaining from vacuum gasoil / Yury O. Karpov, Evgenii B. Krivtcov, Anatolii K. Golovko // Advanced Materials Research. – 2015. – V. 1085. – P. 218–223. doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.1085.218.

5. Лоскутова Ю.В. Прогнозирование эффективности депрессорных присадок по данным об антиокислительных свойствах нефти / Ю.В. Лоскутова, Н.В. Юдина // Химия и технология топлив и масел. – 2014. – № 6. – С. 24–27.
6. Pevneva G.S. Thermal conversion of heavy oil systems and analysis of structural changes of their high components with PMR method / G.S. Pevneva, A.K. Golovko, D.S. Korneev, A.I. Lavashova // Procedia Chemistry. – 2014. – V. 10. – P. 15–19.
7. Karpov Yury Heat treatment condition influence on Novokuibyshevsk vacuum residue component composition / Yury Karpov, Anastasia Krivonosova, Evgenii Krivtsov, Anatolii Golovko, Nadejda Krivtsova // Procedia Chemistry. – 2014. – V. 10. – P. 424–429.
8. Кривцов, Е. Б. Кинетика окислительного обессеривания дизельной фракции нефти смесью пероксид водорода - муравьиная кислота / Е. Б. Кривцов, А. К. Головки // Нефтехимия. – 2014. – Том 54, N1. – С. 52-58
9. Певнева Г.С. Взаимное влияние смол и углеводов на направленность их термических превращений / Г.С. Певнева, Н.Г. Воронцовская, Д.С. Корнеев, А.К. Головки // Нефтехимия – 2017. – Т.57, № 4. –С. 479-486
10. Иовик, Ю.А. Особенности окислительного обессеривания вакуумного газойля/ Ю.А. Иовик, Е.Б. Кривцов, А.К. Головки // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов – 2018. – Т. 329. – № 11. – С. 52-60.
11. Iovik, Y.A. Chemical transformations of sulfur-containing components of vacuum distillate in the course of combined thermo-oxidative treatment / Y.A. Iovik, E.B. Krivtsov // AIP Conference Proceeding. – 2018. – V. 2051. – P. 020107. <https://doi.org/10.1063/1.5083350>
12. Surkov, V.G. Conversion of vacuum residue hydrocarbons in the process of mechanical activation / V.G. Surkov, G.S. Pevneva, M.V. Mozhayskaya, A.K. Golovko // AIP Conference Proceeding. – 2018. – V. 2051. – P. 020297. <https://doi.org/10.1063/1.5083540>