

Список публикаций Кириллова В.А. по теме диссертации Солодовник Д.В.  
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. М.В. Верниковская, П.В. Снытников, В.А. Кириллов, В.А. Собянин. Технологические и экономические преимущества переработки попутных нефтяных газов на нефтяных промыслах в метано-водородную смесь для питания энергоустановок. // Нефтепереработка и нефтехимия. 2012. № 11. С.7-12.
2. M.M. Zyryanova, P.V. Snytnikov, Yu.i. Amosov, V.D. Belyaev, V.V. Kireenkov, N.A. Kuzin, M.V. Vernikovskaya, V.A. Kirillov, V.A. Sobyenin. Upgrading of associated petroleum gas into methane-rich gas for power plant feeding applications. Technological and economic benefits // Fuel. 2013. V. 108. P. 282-291.
3. М.М. Зырянова, С.Д. Бадмаев, В.Д. Беляев, Ю.И. Амосов, П.В. Снытников, В.А. Кириллов, В.А. Собянин. Каталитическая конверсия углеводородного сырья в топливо для энергоустановок // Катализ в пром-ти. 2013. № 3. С. 22-27.
4. M.M. Zyryanova, P.V. Snytnikov, A.B. Shigarov, BelyaevV.D., V.A. Kirillov, V.A. Sobyenin. Low temperature catalytic steam reforming of propane-methane mixture into methane-rich gas: experiment and macrokinetic modeling // Fuel. 2014. V. 135. P. 76-82.
5. В.А. Кириллов, В.А. Собянин, П.В. Снытников. Технология переработки попутных нефтяных газов малоресурсных и малонапорных нефтяных месторождений в метановодородные смеси и товарный природный газ // Нефть. Газ. Новации. 2014. № 8. С. 44-51.
6. A. Shigarov, V. Kirillov, I. Landgraf. Computational study of Pd-membrane CH<sub>4</sub>steam reformer with fixed catalyst bed: searching for a way to increase membrane efficiency // Int. J. Hydr. energy. 2014. V. 39, № 35. P. 20072-20093.