

I. Статьи в зарубежных журналах и сборниках

- 1 Removal of Sulfur-containing Compounds from Fuel Oils Using a Naturally Occurring Iron Oxyhydroxide / O. Andrienko, N. Kobotaeva, T. Skorokhodova, E. Marakina, V. Sachkov // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2101. – 020009. – DOI: 10.1063/1.5099601
- 2 Structural changes and chemistry of petroleum macromolecular components during thermocatalytic processing / A. S. Akimov, N. N. Sviridenko, M. A. Morozov, S. V. Panin, V. O. Aleksenko, V. A. Vlasov, A. V. Vosmerikov // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020007. – DOI: 10.1063/1.5131874
- 3 Alekseeva, M. N. Risks of pollution of Arctic territories by oil and oil products / M. N. Alekseeva, L. I. Svarovskaya, I. G. Yashchenko // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020009. – DOI: 10.1063/1.5131876
- 4 Alekseeva, M. N. Ecological risks of the impact of associated gas flaring on the environment / M. N. Alekseeva, I. G. Yashchenko // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020010. – DOI: 10.1063/1.5131877
- 5 Nanostructured gels and sols for physicochemical and complex technologies intended to enhance oil recovery / L. K. Altunina, V. A. Kuvshinov, I. V. Kuvshinov, L. A. Stasyeva // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020015. – DOI: 10.1063/1.5131882
- 6 Study of filtration characteristics of oil-displacing system and the ability of the acid composition for enhanced oil recovery / U. V. Chernova, M. R. Sholidodov, V. V. Kozlov, L. K. Altunina // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020051. – DOI: 10.1063/1.5131918
- 7 Composition of asphaltenes of heavy oil residues from the Usinskoye oil field / T. V. Cheshkova, A. D. Arysheva, R. S. Min, T. A. Sagachenko // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020054. – DOI: 10.1063/1.5131921
- 8 Features of composition of produced oils and residual heavy crude oils sampled of the Usinskoye oil field / D. Chuikina, T. Petrenko, L. Stakhina, Yu. Savinykh // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020056. – DOI: 10.1063/1.5131923
- 9 Filatov, D. A. Effect of oil-displacing composition based on surfactant on oxidation of highly viscous high-paraffin oil / D. A. Filatov, V. S. Ovsyannikova // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020099. – DOI: 10.1063/1.5131966
- 10 Filatov, D. A. Thermobaric studies of multifunctional composition based on surfactants / D. A. Filatov, E. A. Rozhdestvenskiy, L. K. Altunina // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020100. – DOI: 10.1063/1.5131967

11 Fufaeva, M. S. Method for evaluation of rheological properties of viscoelastic cryogels / M. S. Fufaeva, V. N. Manzhay, L. K. Altunina // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020108. – DOI: 10.1063/1.5131975

12 Gerasimova, N. N. Nitrogen-containing bases of asphaltenes in the oil of the Usinskoye oilfield / N. N. Gerasimova, T. A. Sagachenko, R. S. Min // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020111. – DOI: 10.1063/1.5131978

13 Changes in the composition of resins and asphaltenes of high-sulfur vacuum residues during the cracking process / A. V. Goncharov, E. B. Krivtsov, N. N. Sviridenko, A. K. Golovko // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020115. – DOI: 10.1063/1.5131982

14 Kobotaeva, N. S. Removal of sulfur compounds from diesel fuel using metal-containing ionic liquids / N. S. Kobotaeva, T. S. Skorokhodova // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020164. – DOI: 10.1063/1.5132031

15 Kopytov, M. A. Structural group characteristics of resins and asphaltenes of heavy oils and their atmospheric-vacuum distillation residues / M. A. Kopytov, A. K. Golovko // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – P. 020169. – DOI: 10.1063/1.5132036

16 Kopytov, M. A. Thermal transformations of resin-asphaltene components of the oil residue / M. A. Kopytov, A. K. Golovko // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020170. – DOI: 10.1063/1.5132037

17 Korneev, D. S. Effect of primary heavy oil processing on the composition and molecular structure of asphaltenes / D. S. Korneev, G. S. Pevneva, A. K. Golovko // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020171. – DOI: 10.1063/1.5132038

18 Reokinetics of phase transformations of oil and gel-forming systems / I. S. Kozhevnikov, A. V. Bogoslovsky, L. K. Altunina, L. A. Stasyeva // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020175. – DOI: 10.1063/1.5132042

19 Low temperature nanostructured gelling compositions for water shut-off purposes / V. V. Kozlov, L. K. Altunina, L. A. Stasyeva, V. A. Kuvshinov, E. A. Rozhdestvenskiy // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020176. – DOI: 10.1063/1.5132043

20 Study of the properties and features of the composition of the oils of the northern territories of Western Siberia / N. A. Krasnoyarova, D. I. Chuykina, O. V. Serebrennikova, N. V. Dorofeyeva // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020180. – DOI: 10.1063/1.5132047

21 Krasnoyarova, N. A. Laws of distribution of hydrocarbon and heteroatomic compounds in the dispersed organic matter of rocks of north of Western Siberia / N. A. Krasnoyarova, O. V. Serebrennikova, E. V. Kul'chakovskaya // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020181. – DOI: 10.1063/1.5132048

22 Influence of liquid n-alkane on the removal of hydrogen sulfide from methane in the barrier discharge / S. V. Kudryashov, A. Yu. Ryabov, A. N. Ochered'ko, E. E. Sirotkina // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020188. – DOI: 10.1063/1.5132055

23 Kuvshinov, I. V. Field experience of chemical IOR/EOR at Permian-Carboniferous deposit of Usinsk oilfield / I. V. Kuvshinov, V. A. Kuvshinov, L. K. Altunina // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020194. – DOI: 10.1063/1.5132061

24 Catalysts for hydrodesulfurization prepared by the mechanical activation of molybdenite under cryogenic conditions / E. V. Mikubaeva, M. A. Uyimin, V. V. Maykov, S. P. Zhuravkov, L. A. Stasieva, A. V. Vosmerikov, I. P. Prosvirin, T. A. Fedushchak // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020222. – DOI: 10.1063/1.5132089

25 Effect of high-molecular components on the process of oil dewaxing with liquefied gas / M. V. Mozhayskaya, G. S. Pevneva, V. G. Surkov, A. K. Golovko // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – P. 020235. – DOI: 10.1063/1.5132102

26 Effect of treatment of an injection well of the Usinskoye oilfield with acid GBK composition on the oil recovery and properties of produced fluids / V. S. Ovsyannikova, E. A. Rozhdestvensky, L. A. Strelets, I. V. Kuvshinov, L. K. Altunina // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020259. – DOI: 10.1063/1.5132126

27 Application of acid oil-displacing composition in a well with hydraulic fracturing crack and in naturally fractured carbonate reservoir / V. I. Pen'kovskiy, N. K. Korsakova, V. A. Kuvshinov, L. K. Altunina // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020271. – DOI: 10.1063/1.5132138

28 Peremitina, T. O. Analysis of long-term dynamics of a vegetation index at sites of the oil and gas complex with the application of satellite data / T. O. Peremitina, I. G. Yashchenko // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020272. – DOI: 10.1063/1.5132139

29 Petrenko, T. V. Investigation of resistance of asphaltenes of high paraffin oil to precipitation / T. V. Petrenko, N. N. Gerasimova // AIP Conference Proceedings. – V. 2167. – No. 1. – 020273. – DOI: 10.1063/1.5132140

30 Characteristics of products of thermal conversion of oil shales in supercritical benzene / A. V. Petrov, E. Yu. Kovalenko, T. A. Sagachenko, R. S. Min, Yu. F. Patrakov // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020274. – DOI: 10.1063/1.5132141

31 Thermal transformations of deasphaltized oil in the presence of butyl bromide / G. S. Pevneva, N. G. Voronetskaya, N. N. Sviridenko, A. K. Golovko // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020275. – DOI: 10.1063/1.5132142

32 Effect of emissions of oil refineries on the composition of organic components of snow and soil covers / I. Russkikh, E. Strel'nikova, P. Kadychagov, O. Serebrennikova, N. Volkova // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020299. – DOI: 10.1063/1.5132166

33 Effect of composition of the reactive mixture on the nonoxidative methane conversion in the presence of water in the barrier discharge / A. Yu. Ryabov, S. V. Kudryashov, A. N. Ochered'ko, E. E. Sirotkina // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020301. – DOI: 10.1063/1.5132168

34 Effect of the acid GBK composition and reservoir microflora on the displacement efficiency and composition of the oil from the Usinskoye oilfield / A. G. Shcherbakova, V. S. Ovsyannikova, L. I. Svarovskaya, L. K. Altunina // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020327. – DOI: 10.1063/1.5132194

35 Stakhina, L. Changes in composition of produced heavy oil after application of complex EOR technologies / L. Stakhina, Yu. Savinykh, D. Chuikina // AIP Conference Proceedings. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020347. – DOI: 10.1063/1.5132214

36 Stepanov, A. Micro- and mesoporous zeolites for methane dehydroaromatization and Mo-containing catalysts based on them / A. Stepanov, A. Vosmerikov, K. Zharnov, L. Korobitsyna // AIP Conference Proceeding. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020351. – DOI: 10.1063/1.5132218

37 Strelets, L. A. Specifics of rheological measurements for petroleum systems / L. A. Strelets // AIP Conference Proceeding. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020353. – DOI: 10.1063/1.5132220

38 Biodestructive processes in oil-contaminated clayey soil / E. B. Strelnikova, L. I. Svarovskaya, I. V. Russkikh, O. V. Serebrennikova // AIP Conference Proceeding. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020354. – DOI: 10.1063/1.5132221

39 Effect of solid-phase additives on transformations of asphaltenes in vacuum residues under mechanochemical treatment / V. G. Surkov, M. V. Mozhayskaya, G. S. Pevneva, A. K. Golovko // AIP Conference Proceeding. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020357. – DOI: 10.1063/1.5132224

40 Svarovskaya, L. I. Biodestruction of hierarchical organized oil structures in conditions of watered oil layer / L. I. Svarovskaya, L. K. Altunina // AIP Conference Proceeding. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020358. – DOI: 10.1063/1.5132225

41 Svarovskaya, L. I. Biodegradation of hydrocarbons in the oil-polluted biocoenoses of Mongolia / L. I. Svarovskaya, L. K. Altunina, I. G. Yashchenko // AIP Conference Proceeding. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020359. – DOI: 10.1063/1.5132226

42 Sviridenko, N. N. Effect of conditions of cracking of heavycrude oils on a composition of products / N. N. Sviridenko, A. S. Akimov, A. K. Golovko // AIP Conference Proceeding. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020360. – DOI: 10.1063/1.5132227

43 Sviridenko, N. N. Catalytic cracking of a heavy oil in the presence of WC/Ni-Cr powder / N. N. Sviridenko, A. K. Golovko // AIP Conference Proceeding. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020361. – DOI: 10.1063/1.5132228

44 Velichkina, L. M. Effect of the method of introduction of rhenium into a zeolite on the dynamics of its deactivation during upgrading of straight-run gasoline / L. M. Velichkina, A. V. Vosmerikov // AIP Conference Proceeding. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020380. – DOI: 10.1063/1.5132247

45 Yashchenko, I. G. Analysis of the regularities of change in the physicochemical properties of oils depending on the depth / I. G. Yashchenko, V. V. Krupitsky, Yu. M. Polishchuk // AIP Conference Proceeding. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020393. – DOI: 10.1063/1.5132260

46 Yovik, Yu. A. Composition of products of cracking of oxidized sulfur-containing vacuum gasoil components / Yu. A. Yovik, E. B. Krivtsov, A. K. Golovko // AIP Conference Proceeding. – 2019. – V. 2167. – No. 1. – 020394. – DOI: 10.1063/1.5132261

47 Nucleation of methane hydrate and ice in emulsions of water in crude oils and decane under non-isothermal conditions / A. S. Stoporev, L. I. Svarovskaya, L. A. Strelets, L. K. Altunina, G. V. Villevald, T. D. Karpova, T. V. Rodionova, A. Yu. Manakov // Chinese Journal of Chemical Engineering. – 2019. – V. 27. – No. 3. – P. 668–676. – DOI: 10.1016/j.cjche.2018.09.003

48 Resins and Asphaltenes of Light and Heavy Oils: Their Composition and Structure / T. V. Cheshkova, V. P. Sergun, E. Yu. Kovalenko, N. N. Gerasimova, T. A. Sagachenko, R. S. Min // Energy & Fuels. – 2019. – V. 33. – No. 9. – P. 7971–7982. – DOI: 10.1021/acs.energyfuels.9b00285

49 Iron oxyhydroxide effect on rooting cuttings of ribes nigrum and ribes rubrum / S. A. Suchkova, M. S. Yamburov, T. P. Astafurova, E. E. Sirotkina // International Journal of GEOMATE. – 2019. – V. 17. – No. 61. – P. 169–173. – DOI: 10.21660/2019.61.17816

50 Features of the change in the composition heavy oils of various types and solid asphaltite in the hydrothermal-catalytic conditions / G. Kayukova, I. Abdrafikova, A. Vakhin, V. Antipenko // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – V. 282. – 012011. – DOI: 10.1088/1755-1315/282/1/012011

51 Determining the conditions for oxidative desulphurization of oils / O. Andrienko, N. Kobotaeva, T. Skorokhodova, E. Marakina, V. Sachkov, R. Medvedev // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – V. 597. – No. 1. – 012001. – DOI: 10.1088/1757-899X/597/1/012001

52 Effect of the nature of silicon source on physicochemical properties of high-silicazeolites and the activity of Zn-pentasil prepared on their basis in the course of aromatization of lower alkanes / A. V. Vosmerikov, O. S. Smoliakova, A. A. Vosmerikov, L. N. Vosmerikova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – V. 597. – No. 1. – 012002. – DOI: 10.1088/1757-899X/597/1/012002

53 Processing of heavy residual feedstock on Mo/Al₂O₃-catalytic systems obtained using polyoxomolybdate compounds / A. S. Akimov, N. N. Sviridenko, M. A. Morozov, T. V. Petrenko,

- S. P. Zhuravkov, S. O. Kazantsev, S. V. Panin // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – V. 597. – No. 1. – 012015. – DOI: 10.1088/1757-899X/597/1/012015
- 54 Volkova, G. I. Petroleum resin influence on the relaxation process of petroleum paraffin solutions treated in ultrasound / G. I. Volkova, A. V. Morozova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – V. 597. – No. 1. – 012016. – DOI: 10.1088/1757-899X/597/1/012016
- 55 The study of donor-acceptor equilibria in oil-displacing compositions based on acid coordinating solvents / L. K. Altunina, V. A. Kuvshinov, L. A. Stasyeva, I. V. Kuvshinov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – V. 597. – No. 1. – 012017. – DOI: 10.1088/1757-899X/597/1/012017
- 56 Non-oxidative methane conversion over Mo/ZSM-5 catalysts with mesoporous structure / A. V. Vosmerikov, A. A. Stepanov, K. N. Zharnov, L. L. Korobitsyna // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – V. 597. – No. 1. – 012019. – DOI: 10.1088/1757-899X/597/1/012019
- 57 Detoxification of oil-contaminated soils by using humic acids / A. V. Savelyeva, E. V. Linkevich, N. V. Yudina, N. A. Nebogina // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – V. 597. – No. 1. – 012020. – DOI: 10.1088/1757-899X/597/1/012020
- 58 Technology for enhanced oil recovery using an oil-displacing acidic system of prolonged action / V. V. Kozlov, L. K. Altunina, V. A. Kuvshinov, I. V. Kuvshinov, L. A. Stasyeva // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – V. 597. – No. 1. – 012021. – DOI: 10.1088/1757-899X/597/1/012021
- 59 Thermal destruction of the components of high-sulfur vacuum residues / A. V. Goncharov, E. B. Krivtsov, N. N. Sviridenko, A. K. Golovko // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – V. 597. – No. 1. – 012022. – DOI: 10.1088/1757-899X/597/1/012022
- 60 Polyvinyl alcohol-based cryogels for the oil industry / E. S. Kashlach, L. K. Altunina, V. N. Manzhai, M. S. Fufaeva // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – V. 597. – No. 1. – 012027. – DOI: 10.1088/1757-899X/597/1/012027
- 61 Enhanced oil recovery technologies for arctic and Siberian regions / L. K. Altunina, V. A. Kuvshinov, I. V. Kuvshinov, L. A. Stasyeva // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – V. 696. – No. 1. – 012001. – DOI: 10.1088/1757-899X/696/1/012001
- 62 Kashlach, E. S. Comparative assessment of drag reduction efficiencies of polymer solutions and surfactants at low temperatures / E. S. Kashlach, E. M. Berezina, A. S. Smirnova, I. A. Berezina, V. N. Manzhai, M. S. Fufaeva // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – V. 696. – No. 1. – 012004. – DOI: 10.1088/1757-899X/696/1/012004

63 Low-temperature compositions with two gel-forming components for water shut-off purposes and oil recovery increase / U. V. Chernova, V. V. Kozlov, L. K. Altunina, L. A. Stasyeva, V. A. Kuvshinov, M. R. Sholidodov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – V. 696. – No. 1. – 012009. – DOI: 10.1088/1757-899X/696/1/012009

64 Volkova, G. I. Influence of acoustic treatment and nature of solvents on viscosity of heavy oils / G. I. Volkova, A. V. Morozova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – V. 696. – No. 1. – 012012. – DOI: 10.1088/1757-899X/696/1/012012

65 Structural and mechanical properties of water oil emulsions of highly viscous oils / E. A. Savrasova, N. V. Yudina, N. A. Nebogina, G. I. Volkova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – V. 696. – No. 1. – 012014. – DOI: 10.1088/1757-899X/696/1/012014

66 Thermal cracking of natural bitumen in presence of activating additives / Y. K. Ongarbayev, Y. Imanbayev, Y. Tileuberdi, S. A. Oteuli, A. B. Zhambolova, Z. A. Mansurov, E. B. Krivtsov, A. K. Golovko // Journal of Chemical Technology and Metallurgy. – 2019. – V. 54. – No. 3. – P. 564–570.

67 Prospects of photocatalysis in diesel fraction purification / O. S. Andrienko, N. S. Kobotaeva, E. I. Marakina, V. I. Sachkov, T. S. Skorokhodova, I. V. Amelichkin // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – V. 1145. – No. 1. – 012035. – DOI: 10.1088/1742-6596/1145/1/012035

68 Kudryashov, S. V. Oxidative plasma chemical transformations of C₃-C₄ alkanes / S. V. Kudryashov, A. Yu. Ryabov, A. N. Ochered'ko // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – V. 1393. – No. 1. – P. 012102. – DOI: 10.1088/1742-6596/1393/1/012102

69 Kuvshinov, I. Field experience of inorganic gels application with cyclic steam stimulation / I. Kuvshinov, L. Altunina, V. Kuvshinov // The 20th European Symposium on Improved Oil Recovery, Pau, France, April 8-11, 2019. – V. 2019. – P. 1–10. – DOI: 10.3997/2214-4609.201900086

70 Enhanced oil recovery from high-viscosity oil deposits by chemically evolving systems / L. Altunina, V. Kuvshinov, I. Kuvshinov, L. Stasyeva // The 20th European Symposium on Improved Oil Recovery, Pau, France, April 8-11, 2019. – V. 2019. – P. 1–11. – DOI: 10.3997/2214-4609.201900175

II. Статьи в российских журналах

По списку ВАК

1 Polishchuk, V. Yu. Modeling spatial structure of thermokarst lake fields in permafrost of Western Siberia based on satellite image / V. Yu. Polishchuk, I. N. Muratov, Yu. M. Polishchuk // Arctic Environmental Research. – 2019. – V. 19. – No. 1. – P. 1–10. – DOI: 10.3897/issn2541-8416.2019.19.1.1

2 Галкин, В. М. Об определении момента гелеобразования / В. М. Галкин, А. В. Богословский, Ю. С. Волков // Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. – 2019. – № 59. – С. 53–64. – DOI: 10.17223/19988621/59/6

3 Яценко, И. Г. Применение космических снимков в задачах рационального использования попутного нефтяного газа на месторождениях Западной Сибири / И. Г. Яценко, Т. О. Перемитина, М. Н. Алексеева // Газовая промышленность. – 2019. – № 2. – С. 106–112.

4 Физико-химические свойства, геохимия конденсатов из залежей средней юры Малоямальского месторождения (Западная Сибирь) и адамантаны в них / Е. А. Фурсенко, Г. С. Певнева, В. А. Казаненков, Н. Г. Воронежская, А. К. Головкин, В. А. Каширцев // Георесурсы. – 2019. – Т. 21. – С. 39–47. – DOI: 10.18599/grs.2019.3.39-47

5 Увеличение нефтеотдачи залежей высоковязких нефтей кислотными композициями на основе поверхностно-активных веществ, координирующих растворителей и комплексных соединений / Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, Л. А. Стасьева, И. В. Кувшинов // Георесурсы. – 2019. – Т. 21. – № 4. – С. 103–113. – DOI: 10.18599/grs.2019.4.103-113

6 Влияние степени биодegradации нефти на процессы кристаллизации гидрата метана и льда в водонефтяных эмульсиях / А. С. Стопорев, Л. И. Сваровская, А. П. Семенов, Л. А. Стрелец, Л. К. Алтунина, А. Ю. Манаков // Журнал прикладной химии. – 2019. – Т. 92. – № 2. – С. 223–230. – DOI: 10.1134/S0044461819020130

7 Корнеев, Д. С. Термические превращения асфальтенов тяжелых нефтей при температуре 120 °С / Д. С. Корнеев, Г. С. Певнева, А. К. Головкин // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия. – 2019. – Т. 12. – № 1. – С. 101–117. – DOI: 10.17516/1998-2836-0110

8 Исследование процесса дегидроароматизации метана на Мо-содержащих цеолитных катализаторах с иерархической системой пор / Л. Л. Коробицына, К. Н. Жарнов, А. А. Степанов, А. В. Восмерилов // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия. – 2019. – Т. 12. – № 1. – С. 118–125. – DOI: 10.17516/1998-2836-0111.

9 Кудряшов, С. В. Окислительная конверсия газообразных алканов C₃-C₄ в плазме барьерного разряда / С. В. Кудряшов, А. Ю. Рябов, А. Н. Очередыко // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия. – 2019. – Т. 12. – № 1. – С. 126–135. – DOI: 10.17516/1998-2836-0112

10 Алтунина, Л. К. Применение термотропных композиций для увеличения нефтеотдачи при пароциклических обработках скважин на пермо-карбоновой залежи Усинского месторождения / Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, И. В. Кувшинов // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия. – 2019. – Т. 12. – № 1. – С. 136–143.

– DOI: 10.17516/1998-2836-0113

11 Получение ароматических углеводородов из C₃, C₄-алканов на цеолитных катализаторах / А. А. Восмерилов, Л. Н. Восмерилова, И. Г. Данилова, А. В. Восмерилов // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия. – 2019. – Т. 12. – № 1. – С. 144–154. – DOI: 10.17516/1998-2836-0114

12 Double Resonance Method for Determination of Gel Point / I. S. Kozhevnikov, L. K. Altunina, A. V. Bogoslovsky, L. A. Stasyeva // Journal of Siberian Federal University. Chemistry. – 2019. – V. 12. – No. 2. – P. 160–165. – DOI: 10.17516/1998-2836-0115

13 Hydrophobic Cryogels Based on Polyvinyl Alcohol and Polymeric Oil Resins / M. S. Fufaeva, D. V. Fisenko, V. N. Manzhay, V. G. Bondaletov, L. K. Altunina // Journal of Siberian Federal University. Chemistry. – 2019. – V. 12. – No. 2. – P. 166–176. – DOI: 10.17516/1998-2836-0116

14 Gerasimova, N. N. Thermal Transformations of Organic Nitrogen Bases in Resin Components of Oils of Various Types / N. N. Gerasimova, R. S. Min, T. A. Sagachenko // Journal of Siberian Federal University. Chemistry. – 2019. – V. 12. – No. 2. – P. 231–239. – DOI: 10.17516/1998-2836-0121

15 Совместный крекинг нефтяного остатка и механоактивированного горючего сланца / М. В. Можайская, В. Г. Сурков, М. А. Копытов, А. К. Головкин // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия. – 2019. – Т. 12. – № 3. – С. 319–327. – DOI: 10.17516/1998-2836-0129

16 Исследование кислотности донорно-акцепторных комплексов борной кислоты с полиолами для нефтевытесняющих композиций / В. А. Кувшинов, Л. К. Алтунина, Л. А. Стасьева, И. В. Кувшинов // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия. – 2019. – Т. 12. – № 3. – С. 364–373. – DOI: 10.17516/1998-2836-0133

17 Chuikina, D. I. Dynamics of Changes in Composition and Stability of the Heavy Oil Sampled from the Usinskoye Oil Field as a Result of Formation Treatment with a Sol-Forming EOR System / D. I. Chuikina, T. V. Petrenko, L. D. Stakhina // Journal of Siberian Federal University. Chemistry. – 2019 – Т. 12. – № 4. – С. 464–472. – DOI: 10.17516/1998-2836-0142

18 Kuvshinov, I. V. Combined well treatment with various chemical compositions and thermal methods / I. V. Kuvshinov, L. K. Altunina, V. A. Kuvshinov // Journal of Siberian Federal University. Chemistry. – 2019 – Т. 12. – № 4. – С. 473–482. – DOI: 10.17516/1998-2836-0143

19 Лоскутова, Ю. В. Влияние низкочастотного акустического поля и полимерной присадки на структурно-механические параметры нефти / Ю. В. Лоскутова, Н. В. Юдина, В. А. Данекер // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2019. – Т. 62. – № 1. – С. 70–77. – DOI: 10.6060/ivkkt.20196201.5766

20 Волкова, Г. И. Изменение структурных параметров асфальтенов под влиянием

ультразвуковых волн / Г. И. Волкова, Т. В. Калинина, А. В. Морозова // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2019. – Т. 62. – № 12. – С. 71–77. – DOI: 10.6060/ivkkt.20196212.6016

21 Антипенко, В. Р. Характеристика термической устойчивости масел природных битумов и нефтей / В. Р. Антипенко, О. С. Баканова, Р. С. Кашапов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330. – № 5. – С. 152–160. – DOI: 10.18799/24131830/2019/5/276

22 Состав и структура смолистых компонентов легкой и тяжелых нефтей / Н. Н. Герасимова, Т. В. Чешкова, Е. Б. Голушкова, Т. А. Сагаченко, Р. С. Мин // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330. – № 10. – С. 155–164. – DOI: 10.18799/24131830/2019/10/2313

23 Перемитина, Т. О. Алгоритм комплексного анализа многомерных данных об экологическом состоянии окружающей среды / Т. О. Перемитина, И. Г. Яценко // Информационные технологии. – 2019. – Т. 25. – № 1. – С. 58–63. – DOI: 10.17587/it.25.58-63

24 Манжай, В. Н. Турбулентное течение нефти, нефтепродуктов и сжиженного природного газа с полимерными добавками / В. Н. Манжай // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2019. – Т. 9. – № 1. – С. 92–97. – DOI: 10.28999/2541-9595-2019-9-1-92-97

25 Организационно-технические мероприятия по использованию криогелей для повышения несущей способности грунтов при строительстве и эксплуатации объектов трубопроводного транспорта / Л. К. Алтунина, П. В. Бурков, В. П. Бурков, В. Ю. Дудников, Г. Г. Осадчая // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2019. – Т. 9. – № 2. – С. 164–173. – DOI: 10.28999/2541-9595-2019-9-2-164-173

26 Безводородный крекинг мазута в присутствии порошков карбида, вольфрама, кобальта и никеля // Т. А. Федущак, С. П. Журавков, Е. В. Микубаева, А. В. Восмериков // Нефтегазохимия. – 2019. – № 1. – С. 52–56. – DOI: 10.24411/2310-8266-2019-10110

27 Восмериков, А. А. Особенности ароматизации пропана на Zn-пентасилах, синтезированных с использованием различных структурообразователей / А. А. Восмериков, В. И. Зайковский, Л. Н. Восмерикова, Я. Е. Барбашин, А. В. Восмериков // Нефтегазохимия. – 2019. – № 3-4. – С. 46–52. – DOI: 10.24411/2310-8266-2019-10408

28 Влияние ингибирующей присадки на состав смолисто-асфальтовых компонентов водонефтяных эмульсий / И. В. Прозорова, Е. А. Саврасова, Н. А. Небогина, Н. В. Юдина // Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передовой опыт. – 2019. – № 5. – С. 48–53.

29 Свириденко, Н. Н. Переработка тяжелой нефти с использованием порошка WC/NiCr / Н. Н. Свириденко, А. К. Головки // Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-

технические достижения и передовой опыт. – 2019. – № 6. – С. 3–7.

30 Антипенко, В. Р. Состав продуктов гидротермально-каталитической конверсии асфальтита Спиридоновского месторождения / В. Р. Антипенко, Г. П. Каюкова, И. М. Абдрафикова // Нефтехимия. – 2019. – Т. 59. – № 1. – С. 54–63. – DOI: 10.1134/S0028242119010040

31 Неокислительная конверсия метана в ароматические углеводороды на цеолитах типа ZSM-5, модифицированных Mo и Re / А. А. Степанов, В. И. Зайковский, Л. Л. Коробицына, А. В. Восмериков // Нефтехимия. – 2019. – Т. 59. – № 1. – С. 83–90. – DOI: 10.1134/S0028242119010143

32 Антипенко, В. Р. Изменение углеводородного состава ашальчинской нефти при ее биодegradации аборигенной почвенной микрофлорой в лабораторных условиях / В. Р. Антипенко, О. С. Баканова, Д. А. Филатов // Нефтехимия. – 2019. – Т. 59. – № 5. – С. 508–515. – DOI: 10.1134/S0028242119050022

33 Ларичев, Ю. В. Влияние азотсодержащих оснований на строение первичных кластеров асфальтенов и динамику процесса агрегации тяжелых фракций нефти / Ю. В. Ларичев, Е. Ю. Коваленко, О. Н. Мартьянов // Нефтехимия. – 2019. – Т. 59. – № 6. – С. 638–644. – DOI: 10.1134/S0028242119060108

34 Алтунина, Л. К. Увеличение охвата залежи высоковязкой нефти комплексным физико-химическим и тепловым воздействием / Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, И. В. Кувшинов // Нефть. Газ. Новации. – 2019. – № 1. – С. 33–35.

35 Изучение влияния методов интенсификации добычи и увеличения нефтеотдачи на состав и устойчивость нефти Усинского месторождения / Д. И. Чуйкина, Т. В. Петренко, Л. Д. Стахина, Л. К. Алтунина, Д. В. Андреев // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 10. – С. 58–61. – DOI: 10.24887/0028-2448-2019-10-58-61

36 Алексеева, М. Н. Алгоритм детектирования факельных установок по сжиганию попутного нефтяного газа и оценка объемов выбросов вредных веществ / М. Н. Алексеева, И. Г. Яценко // Оптика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 32. – № 6. – С. 490–494. – DOI: 10.15372/AOO20190612

37 Оценка атмосферного загрязнения при сжигании попутного газа по данным дистанционных наблюдений теплового излучения / М. Н. Алексеева, В. Ф. Рапуга, Т. В. Ярославцева, И. Г. Яценко // Оптика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 32. – № 11. – С. 915–919. – DOI: 10.15372/AOO20191106

38 Перемитина, Т. О. Оценка динамики растительности территорий нефтегазоносных месторождений Томской области с применением спутниковых данных / Т. О. Перемитина, И. Г. Яценко // Оптика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 32. – № 11. – С. 920–924. – DOI: 10.15372/AOO20191107

39 Алексеева, М. Н. Загрязнение атмосферы от пожаров осушенных торфяников Томской области / М. Н. Алексеева, Е. А. Головацкая, И. Г. Яценко // Оптика атмосферы и океана. – 2019. – Т. 32. – № 12. – С. 971–977. – DOI: 10.15372/AOO20191203

40 Муллакаев, М. С. Техничко-экономическое обоснование сонохимической технология транспортировки высоковязких нефтей / М. С. Муллакаев, Р. М. Муллакаев, Г. И. Волкова // Современная научная мысль. – 2019. – № 3. – С. 222–231.

41 Влияние растворителя на выход и состав торфяных битумов / С. Б. Селянина, В. Г. Татаринцева, О. В. Серебренникова, И. Н. Зубов, А. С. Орлов // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 5. – С. 83–88.

42 Величкина, Л. М. Влияние механической обработки на кислотные и каталитические свойства никельсодержащего цеолита / Л. М. Величкина, А. В. Восмериков // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 5–11. – DOI: 10.15372/KhUR20190101

43 Коботаева, Н. С. Синтез нанотрубок диоксида титана и их использование в фотокаталитических процессах очистки нефтепродуктов от сернистых соединений / Н. С. Коботаева, Т. С. Скороходова // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 13–18. – DOI: 10.15372/KhUR20190102

44 Новые термотропные композиции мега с двумя гелеобразующими компонентами для ограничения водопритока и увеличения нефтеотдачи / В. В. Козлов, Л. К. Алтунина, Л. А. Стасьева, В. А. Кувшинов // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 19–23. – DOI: 10.15372/KhUR20190103

45 Красноярова, Н. А. Индикаторы процессов нефтезагрязнений донных осадков природных водоемов по данным модельных экспериментов / Н. А. Красноярова, Д. И. Чуйкина, О. В. Серебренникова // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 25–30. – DOI: 10.15372/KhUR20190104

46 Кривцов, Е. Б. Влияние радикалообразующих добавок на состав продуктов инициированного крекинга битума месторождения Баян-Эрхэт / Е. Б. Кривцов, А. К. Головки // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 31–37. – DOI: 10.15372/KhUR20190105

47 Кудряшов, С. В. Прямая плазмохимическая конверсия метана в газообразные и жидкие продукты / С. В. Кудряшов, А. Ю. Рябов, А. Н. Очердько // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 39–43. – DOI: 10.15372/KhUR20190106

48 Влияние бутилбромиды на состав продуктов крекинга мальтенов тяжелой нефти / Г. С. Певнева, Н. Г. Воронежская, Н. Н. Свириденко, А. К. Головки // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 45–51. – DOI: 10.15372/KhUR20190107

49 Перемитина, Т. О. Дистанционный мониторинг экологического состояния

нефтедобывающих территорий Западной Сибири / Т. О. Перемитина, И. Г. Яценко // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 53–57. – DOI: 10.15372/KhUR20190108

50 Влияние присадки на процесс осадкообразования эмульсий различной степени обводненности / И. В. Прозорова, И. В. Литвинец, Н. А. Небогина, Е. А. Саврасова // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 59–63. – DOI: 10.15372/KhUR20190109

51 Сезонная динамика распределения органических соединений в болотных водах южной тайги (Западная Сибирь) / О. В. Серебренникова, Е. Б. Стрельникова, И. В. Русских, Ю. А. Харанжевская, Е. С. Воистина // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 65–72. – DOI: 10.15372/KhUR20190110

52 Природные и антропогенные органические соединения в донных отложениях озер юга Сибири / О. В. Серебренникова, Е. Б. Стрельникова, И. В. Русских, Л. И. Сваровская // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 73–82. – DOI: 10.15372/KhUR20190111

53 Двухкомпонентные массивные катализаторы Ni(Co)–MoS₂ на основе молибденита, их гидродесульфурирующая способность в модельных реакциях и гидроочистке дизельной фракции / Т. А. Федущак, М. А. Уймин, В. В. Майков, Е. В. Микубаева, А. С. Акимов, М. А. Морозов, С. П. Журавков, Т. В. Петренко, А. В. Восмериков, Н. А. Жиров, В. М. Коган // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 83–89. – DOI: 10.15372/KhUR20190112

54 Смолы и асфальтены нефтей различной химической природы / Т. В. Чешкова, Е. Ю. Коваленко, В. П. Сергун, Н. Н. Герасимова, Т. А. Сагаченко, Р. С. Мин // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 91–98. – DOI: 10.15372/KhUR20190113

55 Формирование эмульсий в парафинистых и высокосмолистых нефтях / Н. В. Юдина, Н. А. Небогина, Ю. В. Лоскутова, Г. И. Волкова // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 99–104. – DOI: 10.15372/KhUR20190114

56 Яценко, И. Г. Особенности свойств арктической трудноизвлекаемой нефти Сибири / И. Г. Яценко // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 105–113. – DOI: 10.15372/KhUR20190115

57 Влияние окисленной нефтеполимерной смолы на свойства криогелей / Л. К. Алтунина, М. С. Фуфаева, В. Н. Манжай, В. Г. Бондалетов, Д. В. Фисенко // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27. – № 2. – С. 135–140. – DOI: 10.15372/KhUR2019118

58 Состав ароматических углеводородов газовых конденсатов Западной Сибири /

Г. С. Певнева, Н. Г. Воронежская, М. В. Можайская, А. К. Головки, Е. А. Фурсенко, В. А. Каширцев // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27. – № 2. – С. 185–191. DOI: 10.15372/KKUR2019124

59 Юдина, Н. В. Поверхностно-активные свойства и биологическая активность механоактивированных гуминовых кислот, выделенных из торфа / Н. В. Юдина, А. В. Савельева, О. И. Ломовский // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27. – № 4. – С. 437–442. – DOI: 10.15372/KhUR2019156

60 Корнеев, Д. С. Изменение состава остаточных фракций и структуры молекул асфальтенов в процессе атмосферно-вакуумной перегонки тяжелой нефти // Д. С. Корнеев, Г. С. Певнева, А. К. Головки // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27. – № 5. – С. 483–488. – DOI: 10.15372/KhUR2019163

61 Саврасова, Е. А. Присадка многофункционального действия для парафинистых и высокопарафинистых нефтей / Е. А. Саврасова, И. В. Прозорова, Н. В. Юдина // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27. – № 5. – С. 525–529. – DOI: 10.15372/KhUR2019169

62 Рябов, А. Ю. Удаление сероводорода из метана в барьерном разряде с добавками жидкого углеводорода / А. Ю. Рябов, С. В. Кудряшов, А. Н. Очерedyкo // Химия высоких энергий. – 2019. – Т. 53. – № 5. – С. 396–399. – DOI: 10.1134/S0023119319 050103

63 Рябов, А. Ю. Влияние объемного расхода компонентов реакционной смеси на неокислительную конверсию метана с добавкой воды в барьерном разряде / А. Ю. Рябов, С. В. Кудряшов, А. Н. Очерedyкo // Химия высоких энергий. – 2019. – Т. 53. – № 6. – С. 484–488. – DOI: 10.1134/S0023119319 0 60135

64 Дмитриева, З. Т. Исследование экстракционно-адсорбционных методов в регенерации отработанных масел / З. Т. Дмитриева // Химия и технология топлив и масел. – 2019. – № 5. – С. 19–21.

65 Серебренникова, О. В. Особенности состава липидов сфагновых и бриевых мхов из различных природно-климатических зон / О. В. Серебренникова, Е. Б. Стрельникова, И. В. Русских // Химия растительного сырья. – 2019. – № 3. – С. 225–234. – DOI: 10.14258/jcprgm.2019034558

66 Юдина, Н. В. Антиоксиданты в липидах растений-торфообразователей и торфов / Н. В. Юдина, А. В. Савельева // Химия растительного сырья. – 2019. – № 3. – С. 253–259. – DOI: 10.14258/jcprgm.2019034840

67 Юдина, Н. В. Изменение состава гуминовых кислот при механохимическом воздействии на торф и уголь / Н. В. Юдина, А. В. Савельева, Е. В. Линкевич // Химия твердого топлива. – 2019. – № 1. – С. 34–40. – DOI: 10.1134/S0023117719010092

68 Савельева, А. В. Индикаторная значимость коэффициентов экстинкции щелочных

экстрактов слаборазложившихся торфов для реконструкции гидротермического режима Западно-Сибирских болот / А. В. Савельева, Ю. И. Прейс // Химия твердого топлива. – 2019. – № 4. – С. 26–33. – DOI: 10.1134/S0023117719040108

69 Пилотные испытания микробиологического метода утилизации отработанных нефтяных масел / Д. А. Филатов, В. С. Овсянникова, К. А. Шаршов, В. А. Забелин, Д. И. Чуйкина / Экология и промышленность России. – 2019. – Т. 23. – № 4. – С. 25–29. – DOI: 10.18412/1816-0395-2019-4-25-29

70 Кочергин, Г. А. Прогнозирование суммарных объемов факельного сжигания попутного газа на нефтедобывающей территории / Г. А. Кочергин, М. А. Куприянов, Ю. М. Полищук // Экспозиция Нефть Газ. – 2019. – № 2. – С. 99–102. – DOI: 10.24411/2076-6785-2019-10021

71 Morozova, A. V. Effect of the Petroleum Resin Structure on the Properties of a Petroleum-Like System / A. V. Morozova, G. I. Volkova // Petroleum Chemistry. – 2019. – V. 59. – No. 10. – P. 1153–1160. – DOI: 10.1134/S0965544119100086 (published in *Petroleomika*, 2019)

Нет в списке ВАК

1 Исследование оптических свойств асфальтенов асфальтосмолопарафиновых отложений водонефтяных эмульсий / Н. А. Небогина, И. В. Прозорова, Н. В. Юдина, Т. В. Петренко // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Химическая технология и биотехнология. – 2019. – № 2. – С. 113–125.

2 Яценко, И. Г. Классификационный анализ свойств нефтей с различными физико-химическими и качественными показателями / И. Г. Яценко // Вестник Российской академии естественных наук. Западно-Сибирское отделение. – 2019. – № 22. – С. 19–29.

3 Рапута, В. Ф. Восстановление полей относительных концентраций примесей в атмосфере по измерениям теплового излучения источников / В. Ф. Рапута, М. Н. Алексеева, Т. В. Ярославцева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. – 2019. – Т. 4. – № 1. – С. 52–58. – DOI: 2618-981X-2019-4-1-52-58.

4 Алексеева, М. Н. Моделирование зон термического и химического воздействий при сжигании попутного нефтяного газа / М. Н. Алексеева, И. Г. Яценко // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. – 2019. – Т. 4 – № 1. – С. 68–75. – DOI: 10.33764/2618-981X-2019-4-1-68-75

5 Савиных, Ю. В. Контроль разработки месторождения нефти по изменению её состава / Ю. В. Савиных, Д. И. Чуйкина // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2019. – № 5. – С. 153–157.

6 Сваровская, Л. И. Активность микрофлоры нефтезагрязненных почв на территории нефтедобывающего комплекса / Л. И. Сваровская, И. Г. Яценко // Экологический вестник России. – 2019. – № 6. – С. 24–27.

7 Филатов, Д. А. Опыт-промышленные испытания метода утилизации

отработанных масел углеводородокисляющими микроорганизмами / Д. А. Филатов, В. С. Овсянникова, К. А. Шаршов // Экологический вестник России. – 2019. – № 8. – С. 16–19.

8 Яценко, И. Г. Использование данных дистанционного зондирования для мониторинга состояния окружающей среды труднодоступных территорий / И. Г. Яценко, Т. О. Перемитина // Экологический вестник России. – 2019. – № 8. – С. 10–14.

9 Сваровская, Л. И. Экология малых рек на территории нефтедобывающих комплексов / Л. И. Сваровская, И. Г. Яценко // Экологический вестник России. – 2019. – № 9. – С. 28–32.

10 Высоковязкие нефти России: композиция для повышения нефтеотдачи / Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов В. С. Овсянникова, Д. А. Филатов, А. Г. Щербакова // Экологический вестник России. – 2019. – № 11. – С. 30–33.

III. Материалы международных конференций

1 Смолякова, О. С. Синтез, физико-химические и каталитические свойства цеолитов, полученных с использованием различных источников кремния / О. С. Смолякова, А. А. Восмерилов, Л. Н. Восмерикова // Перспективы развития фундаментальных наук : сборник научных трудов XVI Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 23–26 апреля 2019 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. – Т. 2. Химия. – С. 198–200.

2 Рапута, В. Ф. Восстановление полей относительно концентраций примесей в атмосфере по измерениям теплового излучения источников / В. Ф. Рапута, М. Н. Алексеева, Т. В. Ярославцева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : XV Международный научный конгресс, 24–26 апреля 2019 г., Новосибирск : сборник материалов в 9 т. – Новосибирск : СГУГиТ, 2019. – Т. 4, № 1 : Международная научная конференция «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология». – С. 52–58. – DOI: 10.33764/2618-981X-2019-4-1-52-58

3 Алексеева, М. Н. Моделирование зон термического и химического воздействий при сжигании попутного нефтяного газа / М. Н. Алексеева, И. Г. Яценко // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : XV Международный научный конгресс, 24–26 апреля 2019 г., Новосибирск : сборник материалов в 9 т. – Новосибирск : СГУГиТ, 2019. – Т. 4, № 1 : Международная научная конференция «Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология». – С. 68–75. – DOI: 10.33764/2618-981X-2019-4-1-68–75.

IV. Статьи и доклады в сборниках российских конференций

1. Алексеева, М. Н. Характеристика пожаров и восстановления гарей лесоболотных комплексов Томской области по спутниковым данным / М. Н. Алексеева, Е. А. Головацкая, И. Г. Яценко // Аэрокосмические методы и геоинформационные технологии в лесоведении, лесном хозяйстве и экологии : доклады VII Всероссийской конференции, Москва, 22–24 апреля 2019 г. – Москва : ЦЭПЛ РАН, 2019. – С. 23–24.

2. Влияние температуры и влажности на состав липидов торфа / О. В. Серебренникова, Е. Б. Стрельникова, И. В. Русских, Ю. И. Прейс // Материалы конференции «X Галкинские Чтения», Санкт-Петербург, 4–6 февраля 2019 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2019. – С. 178–179.

3. Можайская, М. В. Выявление закономерностей термической деструкции органического вещества смеси механоактивированного горючего сланца с мазутом / М. В. Можайская, В. Г. Сурков, А. К. Головкин // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции, Сыктывкар, 14–16 октября 2019 г. – Сыктывкар : ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 72–73.

4. Состав гетероатомных компонентов органического вещества горючего сланца Дмитриевского месторождения (Кузбасс) / Е. Ю. Коваленко, А. В. Петров, Т. А. Сагаченко, Р. С. Мин, И. С. Король, А. А. Гринько, Ю. Ф. Патраков // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции, Сыктывкар, 14–16 октября 2019 г. – Сыктывкар : ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 142–143.

5. Изменения структуры макромолекул асфальтенов метановой нефти в процессе биокаталитического окисления / Т. В. Чешкова, Т. А. Сагаченко, Р. С. Мин, Д. А. Филатов // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции, Сыктывкар, 14–16 октября 2019 г. – Сыктывкар : ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 123–124.

6. Особенности углеводородного состава северных территорий Западной Сибири / Д. И. Чуйкина, Н. А. Красноярова, О. В. Серебренникова, В. Ю. Берко // Геохимия нефти и газа, нефтематеринских пород, угля и горючих сланцев : материалы Всероссийской научной конференции, Сыктывкар, 14–16 октября 2019 г. – Сыктывкар : ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2019. – С. 125–126.

7. Механокомпозиты на основе природного молибденита – перспективные прекурсоры для синтеза полиоксомолибдатных соединений / А. С. Акимов, Т. В. Петренко, С. П. Журавков, С. В. Панин, А. В. Восмерилов // Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам : III Всероссийская конференция с международным

участием, посвященная 75-летию Института химии твердого тела и механохимии СО РАН : тезисы докладов. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2019. – С. 140.

8. Влияние криогенных условий на формирование каталитических центров при механическом измельчении молибденита / Т. А. Федущак, М. А. Уймин, В. В. Майков, С. П. Журавков, Е. В. Микубаева, А. В. Восмерилов, И. П. Просвирин, В. И. Зайковский // Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам : III Всероссийская конференция с международным участием, посвященная 75-летию Института химии твердого тела и механохимии СО РАН : тезисы докладов. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2019. – С. 92.

9. Механохимическое восстановление гуматов / Н. В. Юдина, Е. В. Линкевич, А. В. Савельева, О. И. Ломовский // Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам : III Всероссийская конференция с международным участием, посвященная 75-летию Института химии твердого тела и механохимии СО РАН : тезисы докладов. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2019. – С. 170.

10. Оптимизация процесса экстракции биологически активных веществ из верхового торфа / В. Г. Татаринцева, И. Н. Зубов, С. Б. Селянина, Н. А. Кутакова, О. В. Серебренникова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения : тезисы докладов VII Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 30-летию Института проблем промышленной экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН и 75-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора В.В. Никонова, Апатиты, 16–22 июня 2019 г. – Апатиты : Изд-во ФИЦ КНЦ РАН, 2019. – С. 340–341.

V. Тезисы докладов международных конференций

1 Коваленко, Е. Ю. Сравнительная характеристика жидких продуктов сверхкритической флюидной экстракции горючих сланцев различной генетической природы / Е. Ю. Коваленко, А. В. Петров, В. Т. Байшибилова // Инновационные разработки в сфере химии и технологии топлив и смазывающих материалов : сборник докладов и тезисов III Международной научно-технической конференции, Ташкент, 19–20 сентября 2019 г. – Ташкент, 2019. – С. 66–67.

2 Технологии увеличения нефтеотдачи для месторождений арктической и сибирской зон / Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, И. В. Кувшинов, Л. А. Стасьева // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири : сборник тезисов III международной конференции, Томск, 25–28 сентября 2019 г. – Томск : Томский государственный университет, 2019. – С. 38.

3 Сравнительная оценка антитурбулентной эффективности растворов полимеров и поверхностно-активных веществ при низкой температуре / Е. С. Кашлач, Е. М. Березина, А. С. Смирнова, И. А. Березина, В. Н. Манжай, М. С. Фуфаева // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири : сборник тезисов III Международной конференции,

Томск, 25–28 сентября 2019 г. – Томск : Томский государственный университет, 2019. – С. 40.

4 Морозова, А. В. Влияние акустического воздействия и природы растворителей на вязкость тяжелых нефтей / А. В. Морозова, Г. И. Волкова // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири : сборник тезисов III Международной конференции, Томск, 25–28 сентября 2019 г. – Томск : Томский государственный университет, 2019. – С. 42.

5 Структурно-механические свойства водонефтяных эмульсий высоковязких нефтей / Е. А. Саврасова, Н. В. Юдина, Н. А. Небогина, Г. И. Волкова // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири : сборник тезисов III Международной конференции, Томск, 25–28 сентября 2019 г. – Томск : Томский государственный университет, 2019. – С. 46.

6 Низкотемпературные композиции с двумя гелеобразующими компонентами для ограничения водопритока и увеличения нефтеотдачи / У. В. Чернова, В. В. Козлов, Л. К. Алтунина, Л. А. Стасьева, В. А. Кувшинов, М. Р. Шолидодов // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири : сборник тезисов III Международной конференции, Томск, 25–28 сентября 2019 г. – Томск : Томский государственный университет, 2019. – С. 47.

7 Влияние карбоната кальция на состав продуктов крекинга гудрона / А. В. Гончаров, Е. Б. Кривцов // Материалы, технологии и техника для освоения Арктики и Сибири : сборник тезисов III Международной конференции, Томск, 25–28 сентября 2019 г. – Томск : Томский государственный университет, 2019. – С. 50.

8 Термотропные наноструктурированные гели со сложной иерархической структурой для применения в нефтяной отрасли / Л. К. Алтунина, И. В. Кувшинов, В. А. Кувшинов, Л. А. Стасьева // XXI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : тезисы докладов, Санкт-Петербург, 9–13 сентября 2019 г. – Санкт-Петербург, 2019. – Т. 2а. – С. 54.

9 Перспективные процессы и катализаторы конверсии C_1 - C_4 углеводородов в ценные химические продукты / А. В. Восмериков, О. В. Водянкина, Г. В. Мамонтов, Л. Н. Восмерикова, Т. С. Харламова, Т. А. Бугрова // XXI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : тезисы докладов, Санкт-Петербург, 9–13 сентября 2019 г. – Санкт-Петербург, 2019. – Т. 4. – С. 30.

10 Химически эволюционирующие системы для увеличения нефтеотдачи пластов / Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, Л. А. Стасьева, И. В. Кувшинов // XXI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : тезисы докладов, Санкт-Петербург, 9–13 сентября 2019 г. – Санкт-Петербург, 2019. – Т. 4. – С. 44.

11 Получение Zn-алюмосиликатов и исследование их свойств в процессе ароматизации пропана / А. А. Восмерилов, Л. Н. Восмерилова, И. Г. Данилова, А. В. Восмерилов // XXI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : тезисы докладов, Санкт-Петербург, 9–13 сентября 2019 г. – Санкт-Петербург, 2019. – Т. 4. – С. 50.

12 Фильтрационные исследования кислотной нефтewытесняющей композиции на основе ПАВ / Е. А. Рождественский, В. В. Козлов, У. В. Чернова, М. Р. Шолитодов // XXI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : тезисы докладов, Санкт-Петербург, 9–13 сентября 2019 г. – Санкт-Петербург, 2019. – Т. 4. – С. 112.

13 Исследование свойств Mo/ZSM-5 катализаторов, полученных на основе цеолитов в NH₄- и H-формах / А. А. Степанов, В. И. Зайковский, Л. Л. Коробицына, А. В. Восмерилов // XXI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : тезисы докладов, Санкт-Петербург, 9–13 сентября 2019 г. – Санкт-Петербург, 2019. – Т. 4. – С. 115.

14 Рождественский, Е. А. Особенности определения состава пластовых вод нефтяных месторождений методом капиллярного электрофореза / Е. А. Рождественский, О. А. Бардунова, Д. И. Савина // XXI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : тезисы докладов, Санкт-Петербург, 9–13 сентября 2019 г. – Санкт-Петербург, 2019. – Т. 4. – С. 310.

15 Шолитодов, М. Р. Двухкомпонентные термотропные композиции для ограничения водопритока и увеличения нефтеотдачи / М. Р. Шолитодов, У. В. Чернова, В. В. Козлов // Нефть и газ - 2019 : 73-я Международная молодежная научная конференция : тезисы докладов, Москва, 22–25 апреля 2019 г. – Москва, 2019. – Т. 1. – С. 350–351.

16 Сваровская, Л. И. Изменения иерархически организованных структур нефти в процессе ферментативной биодеструкции / Л. И. Сваровская, Л. К. Алтунина // Тезисы докладов Международной конференции «Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 663–664. – DOI: 10.17223/9785946218412/438

17 Сравнительная оценка антитурбулентной эффективности растворов полимеров и поверхностно-активных веществ / В. Н. Манжай, Е. М. Березина, А. С. Смирнова, И. А. Березина // Полифункциональные химические материалы и технологии : материалы Международной научной конференции, Томск, 22–25 мая 2019 г. – Томск : Офсет Центр, 2019. – Т. 1. – С. 100–102.

18 Десульфуризация нефти в присутствии катализатора природного происхождения / О. С. Андриенко, Н. С. Коботаева, Т. С. Скороходова, Е. И. Маракина, В. И. Сачков, Р. О. Медведев // Полифункциональные химические материалы и технологии : материалы Международной научной конференции, Томск, 22–25 мая 2019 г. – Томск : Офсет Центр, 2019. – Т. 2. – С. 118–119.

19 Иовик, Ю. А. Крекинг окисленных серосодержащих компонентов вакуумного газойля / Ю. А. Иовик, Е. Б. Кривцов // Полифункциональные химические материалы и технологии : материалы Международной научной конференции, Томск, 22–25 мая 2019 г. – Томск : Офсет Центр, 2019. – Т. 2. – С. 128–129.

20 Трофимова, А. Е. Расчет термодинамических зон влияния выбросов при сжигании попутного нефтяного газа / А. Е. Трофимова, М. Н. Алексеева, И. Г. Яценко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXIII Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня рождения академика К.И. Сатпаева, 120-летию со дня рождения профессора К.В. Радугина, Томск, 8–12 апреля 2019 г. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2019. – Т. 1. – С. 642–643.

21 Лабораторные исследования химически эволюционирующих систем для увеличения нефтеотдачи / У. В. Чернова, М. Р. Шолитодов, Т. Р. Умаралиева, В. В. Козлов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXIII Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня рождения академика К.И. Сатпаева, 120-летию со дня рождения профессора К.В. Радугина, Томск, 8–12 апреля 2019 г. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2019. – Т. 2. – С. 208–209.

22 Деструкция смолисто-асфальтеновых компонентов тяжелой нефти Республики Татарстан / М. А. Воронин, Н. Н. Свириденко, А. К. Головкин, Н. Н. Свириденко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXIII Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня рождения академика К.И. Сатпаева, 120-летию со дня рождения профессора К.В. Радугина, Томск, 8–12 апреля 2019 г. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2019. – Т. 2. – С. 262–264.

23 Восмерилов, А. А. Физико-химические свойства и каталитическая активность Zr-алюмосиликата в процессе ароматизации пропана / А. А. Восмерилов, Л. Н. Восмерилова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXIII Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня рождения академика К.И. Сатпаева, 120-летию со дня рождения профессора К.В. Радугина, Томск, 8–12 апреля 2019 г. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2019. – Т. 2. – С. 266–268.

24 Гончаров, А. В. Термическая стабильность компонентов гудронов различного состава / А. В. Гончаров, Е. Б. Кривцов, А. К. Головкин // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXIII Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня рождения академика К.И. Сатпаева, 120-

летию со дня рождения профессора К.В. Радугина, Томск, 8–12 апреля 2019 г. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2019. – Т. 2. – С. 268–269.

25 Исследование активности металлсодержащих катализаторов на основе цеолитов с мезапористой структурой в процессе неокислительной конверсии метана / К. Н. Жарнов, А. А. Степанов, А. В. Восмерилов, Л. Л. Коробицына // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXIII Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня рождения академика К.И. Сатпаева, 120-летию со дня рождения профессора К.В. Радугина, Томск, 8–12 апреля 2019 г. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2019. – Т. 2. – С. 276–277.

26 Калинина, Т. В. Изменение структурных характеристик асфальтенов под действием ультразвукового поля / Т. В. Калинина, Г. И. Волкова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXIII Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня рождения академика К.И. Сатпаева, 120-летию со дня рождения профессора К.В. Радугина, Томск, 8–12 апреля 2019 г. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2019. – Т. 2. – С. 280–281.

27 Получение олефиновых углеводородов из пропана на высококремнеземных цеолитах / А. А. Маркова, А. А. Восмерилов, А. В. Восмерилов, Л. Н. Восмерикова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXIII Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня рождения академика К.И. Сатпаева, 120-летию со дня рождения профессора К.В. Радугина, Томск, 8–12 апреля 2019 г. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2019. – Т. 2. – С. 284–285.

28 Морозова, А. В. Влияние нефтяных смол на кристаллизацию высокомолекулярных углеводородов / А. В. Морозова, Г. И. Волкова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXIII Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня рождения академика К.И. Сатпаева, 120-летию со дня рождения профессора К.В. Радугина, Томск, 8–12 апреля 2019 г. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2019. – Т. 2. – С. 286–287.

29 Каталитические системы, модифицированные полиоксометаллатными соединениями молибдена для переработки тяжелого углеводородного сырья / Х. В. Нальгиева, М. А. Морозов, А. В. Восмерилов, А. С. Акимов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXIII Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня рождения академика К.И. Сатпаева, 120-летию со дня рождения профессора К.В. Радугина, Томск, 8–12 апреля 2019 г. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2019. – Т. 2. – С. 292–293.

30 Влияние модификатора нанесенного на аморфный алюмосиликат на трансформацию компонентов природных битумов / А. А. Солдаева, Н. Н. Свириденко, А. К. Головки, Н. Н. Свириденко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXIII Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня рождения академика К.И. Сатпаева, 120-летию со дня рождения профессора К.В. Радугина, Томск, 8–12 апреля 2019 г. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2019. – Т. 2. – С. 299–300.

31 Упыренко, Е. В. Влияние спирто-бензольных смол и ультразвуковой обработки на свойства раствора нефтяного парафина в декане / Е. В. Упыренко, А. В. Морозова, Г. И. Волкова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXIII Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня рождения академика К.И. Сатпаева, 120-летию со дня рождения профессора К.В. Радугина, Томск, 8–12 апреля 2019 г. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2019. – Т. 2. – С. 302–304.

32 Перспективы использования полиоксометаллатных соединений молибдена в процессе переработки тяжелого остаточного сырья / К. К. Чувашов, М. А. Морозов, А. В. Восмериков, А. С. Акимов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXIII Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня рождения академика К.И. Сатпаева, 120-летию со дня рождения профессора К.В. Радугина, Томск, 8–12 апреля 2019 г. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2019. – Т. 2. – С. 305–306.

33 Шаповалова, М. А. Седиментационная устойчивость нефтеподобных систем под действием ультразвукового поля / М. А. Шаповалова, А. В. Морозова, Г. И. Волкова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXIII Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня рождения академика К.И. Сатпаева, 120-летию со дня рождения профессора К.В. Радугина, Томск, 8–12 апреля 2019 г. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2019. – Т. 2. – С. 307–308.

34 Аркенова, С. Б. Влияние условий формирования водонефтяных эмульсий на эффективность действия присадки / С. Б. Аркенова, Н. А. Небогина, Н. И. Кривцова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXIII Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня рождения академика К.И. Сатпаева, 120-летию со дня рождения профессора К.В. Радугина, Томск, 8–12 апреля 2019 г. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2019. – Т. 2. – С. 315–317.

35 Арышева, А. Д. Структура асфальтенов мазута тяжелой нефти / А. Д. Арышева, Т. В. Чешкова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXIII Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня рождения академика К.И. Сатпаева, 120-летию со дня рождения профессора К.В. Радугина, Томск, 8–12 апреля 2019 г. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2019. – Т. 2. – С. 317–318.

36 Петров, А. В. Состав соединений, связанных через сульфидные мостики в молекулах смол и асфальтенов битумоида дмитриевского горючего сланца / А. В. Петров, Е. Ю. Коваленко, А. А. Гринько // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXIII Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию со дня рождения академика К.И. Сатпаева, 120-летию со дня рождения профессора К.В. Радугина, Томск, 8–12 апреля 2019 г. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2019. – Т. 2. – С. 356–358.

37 Физическое моделирование процесса увеличения нефтеотдачи с использованием кислотной нефтewытесняющей композиции на основе ПАВ / У. В. Чернова, М. Р. Шолитодов, В. В. Козлов, Л. К. Алтунина // Современные материалы и технологии новых поколений : сборник научных трудов II Международного молодежного конгресса, Томск, 30 сентября – 5 октября 2019 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2019. – С. 255–256.

38 Kudryashov, S. V. Oxidative plasma chemical transformations of C₃-C₄ alkanes / S. V. Kudryashov, A. Yu. Ryabov, A. N. Ochered'ko // 14th International Conference "Gas Discharge Plasmas and Their Applications" GDP 2019 : abstracts, Tomsk, September 15–21, 2019. – Tomsk : TPU Publishing House, 2019. – P. 327.

39 Molybdenite-based hydrodesulfurization catalysts prepared under the conditions of cryomechanical activation / T. A. Fedushchak, M. A. Uyimin, V. V. Maykov, E. V. Mikubaeva, S. P. Zhuravkov, A. V. Vosmerikov, L. A. Stasieva, I. P. Prosvirin, V. I. Zaykovsky, V. M. Kogan // Mechanisms of Catalytic Reactions : XI International Conference, Sochi, Krasnodar region, Russia, October 7–11, 2019 : abstracts. – Novosibirsk : VIC, 2019. – P. 219–220.

VI. Тезисы докладов российских конференций

1 Алексеева, М. Н. Оценка риска воздействия на экосистемы при сжигании попутного нефтяного газа / М. Н. Алексеева, В. Ф. Рапута, И. Г. Яценко // Аэрозоли Сибири. XXVI Конференция : тезисы докладов. – Томск : Изд-во ИОА СО РАН, 2019. – С. 16.

2 Алексеева, М. Н. Расчет аэрозольных выбросов от пожаров Томской области на основе дистанционных данных / М. Н. Алексеева, Е. А. Головацкая, И. Г. Яценко // Аэрозоли Сибири. XXVI Конференция : тезисы докладов. – Томск : Изд-во ИОА СО РАН, 2019. – С. 16–17.

3 Днепровская, В. П. Дистанционные исследования растительного покрова на месторождениях Томской области / В. П. Днепровская, И. Г. Яценко // *Аэрозоли Сибири. XXVI Конференция : тезисы докладов.* – Томск : Изд-во ИОА СО РАН, 2019. – С. 19.

4 Перемитина, Т. О. Классификация пространственных данных на основе искусственной нейронной сети / Т. О. Перемитина, Е. С. Козин // *Аэрозоли Сибири. XXVI Конференция : тезисы докладов.* – Томск : Изд-во ИОА СО РАН, 2019. – С. 25.

5 Перемитина, Т. О. Анализ многолетней динамики вегетационного индекса растительности нефтедобывающих территорий Томской области / Т. О. Перемитина, И. Г. Яценко // *Аэрозоли Сибири. XXVI Конференция : тезисы докладов.* – Томск : Изд-во ИОА СО РАН, 2019. – С. 26.

6 Особенности распределения органического аэрозоля в разных слоях тропосферы южно-сибирской тайги / М. Ю. Аршинов, Б. Д. Белан, С. Б. Белан, Н. Г. Воронежская, Д. К. Давыдов, А. В. Дьячкова, Г. А. Ивлев, А. С. Козлов, С. Б. Малышкин, Г. С. Певнева, Д. В. Симоненков, Г. Н. Толмачёв, Д. Ю. Толстов, А. В. Фофанов // *Аэрозоли Сибири. XXVI Конференция : тезисы докладов.* – Томск : Изд-во ИОА СО РАН, 2019. – С. 28.

7 Ароматические углеводороды в составе атмосферного аэрозоля Сибири и Арктики / Н. Г. Воронежская, Г. С. Певнева, А. К. Головкин, А. С. Козлов, С. Б. Малышкин, Б. Д. Белан, Д. В. Симоненков, М. Ю. Аршинов, Г. Н. Толмачев // *Аэрозоли Сибири. XXVI Конференция : тезисы докладов.* – Томск : Изд-во ИОА СО РАН, 2019. – С. 29.

8 Сравнительное исследование органических компонентов тропосферного аэрозоля на территории болотисто-таежной зоны юга Западной Сибири / М. Ю. Аршинов, Б. Д. Белан, Г. А. Ивлев, М. В. Панченко, Д. В. Симоненков, Г. Н. Толмачев, Т. М. Рассказчикова, В. Г. Аршинова, А. С. Козлов, Л. В. Куйбида, Г. С. Певнева, Н. Г. Воронежская // *Аэрозоли Сибири. XXVI Конференция : тезисы докладов.* – Томск : Изд-во ИОА СО РАН, 2019. – С. 32.

9 Сваровская, Л. И. Влияние аэрозольного загрязнения атмосферы воздуха углеводородами на здоровье человека / Л. И. Сваровская // *Аэрозоли Сибири. XXVI Конференция : тезисы докладов.* – Томск : Изд-во ИОА СО РАН, 2019. – С. 78.

10 Наноструктурированные гели и золи для физико-химических и комплексных технологий увеличения нефтеотдачи / Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, И. В. Кувшинов, Л. А. Стасьева, М. В. Чертенков, Д. В. Андреев, А. Ю. Карманов // *Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г.* – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 677. – DOI: 10.17223/9785946218412/444

11 Дмитриева, З. Т. Вязкоупругие жидкости для нефтедобычи / З. Т. Дмитриева // *Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным*

участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 686. – DOI: 10.17223/9785946218412/452

12 Манжай, В. Н. Реологические особенности водонефтяных эмульсий с добавками полимеров / В. Н. Манжай, М. С. Фуфаева // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 687. – DOI: 10.17223/9785946218412/453

13 Фуфаева, М. С. Способ оценки реологических свойств вязкоупругих криогелей / М. С. Фуфаева, В. Н. Манжай, Л. К. Алтунина // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 689. – DOI: 10.17223/9785946218412/455

14 Особенности состава добытых и остаточных тяжелых нефтей Усинского месторождения / Д. И. Чуйкина, Т. В. Петренко, Л. Д. Стахина, Ю. В. Савиных // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 690. – DOI: 10.17223/9785946218412/456

15 Стахина, Л. Д. Контроль за разработкой месторождения по изменению состава добываемой нефти после применения комплексных технологий / Л. Д. Стахина, Ю. В. Савиных, Д. И. Чуйкина // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 691. – DOI: 10.17223/9785946218412/457

16 Применение кислотной нефтевытесняющей композиции на скважине с трещиной гидроразрыва и в карбонатном пласте с естественной трещиноватостью / В. И. Пеньковский, Н. К. Корсакова, Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 692. – DOI: 10.17223/9785946218412/458

17 Кувшинов, И. В. Опыт применения химических методов увеличения нефтеотдачи на пермо-карбонатной залежи высоковязкой нефти Усинского месторождения / И. В. Кувшинов, Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-

практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 693. – DOI: 10.17223/9785946218412/459

18 Алексеева, М. Н. Риски загрязнения нефтью и нефтепродуктами арктических территорий / М. Н. Алексеева, Л. И. Сваровская, И. Г. Ященко // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 694. – DOI: 10.17223/9785946218412/460

19 Газовые гидраты в нефтяных дисперсиях: обзор исследований лаборатории клатратных соединений ИНХ СО РАН / А. Ю. Манаков, А. С. Стопорев, Т. П. Адамова, С. С. Скиба, А. К. Сагидулин, А. А. Сизиков, Д. А. Струков, Л. А. Стрелец, Л. И. Сваровская, Л. К. Алтунина // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 698. – DOI: 10.17223/9785946218412/461

20 Морозова, А. В. Влияние ультразвуковой обработки и нефтяных смол на кристаллизацию высокомолекулярных углеводородов / А. В. Морозова, Г. И. Волкова // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 699. – DOI: 10.17223/9785946218412/465

21 Волкова, Г. И. Исследование влияния условий ультразвукового воздействия на разрушение устойчивых водонефтяных эмульсий / Г. И. Волкова, Н. В. Юдина // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 700. – DOI: 10.17223/9785946218412/466

22 Герасимова, Н. Н. Азотсодержащие основания асфальтенов нефти Усинского месторождения / Н. Н. Герасимова, Т. А. Сагаченко, Р. С. Мин // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 701. – DOI: 10.17223/9785946218412/467

23 Низкотемпературные наноструктурированные гелеобразующие композиции для ограничения водопритока / В. В. Козлов, Л. К. Алтунина, Л. А. Стасьева, Е. А.

Рождественский, В. А. Кувшинов // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 702. – DOI: 10.17223/9785946218412/468

24 Саврасова, Е. А. Влияние присадки на свойства модельных водонефтяных эмульсий / Е. А. Саврасова, И. В. Прозорова, Н. В. Юдина // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 703. – DOI: 10.17223/9785946218412/469

25 Щербакова, А. Г. Влияние кислотной композиции ГБК и пластовой микрофлоры на состав и эффективность вытеснения нефти Усинского месторождения / А. Г. Щербакова, В. С. Овсянникова, Л. К. Алтунина // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 706. – DOI: 10.17223/9785946218412/472

26 Филатов, Д. А. Термобарические исследования многофункциональной химической композиции на основе ПАВ / Д. А. Филатов, Е. А. Рождественский, Л. К. Алтунина // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 707. – DOI: 10.17223/9785946218412/473

27 Филатов, Д. А. Влияние нефтewытесняющей композиции на основе ПАВ на окисление высоковязкой высокопарафинистой нефти / Д. А. Филатов, В. С. Овсянникова // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 708. – DOI: 10.17223/9785946218412/474

28 Небогина, Н. А. Влияние условий формирования водонефтяных эмульсий на энергию активации вязкого течения / Н. А. Небогина, Н. В. Юдина // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 709. – DOI: 10.17223/9785946218412/475

29 Исследование фильтрационных характеристик и нефтewытесняющей способности кислотной композиции для увеличения нефтеотдачи / У. В. Чернова, М. Р. Шолитодов, В. В.

Козлов, Л. К. Алтунина // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 710. – DOI: 10.17223/9785946218412/476

30 Ященко, И. Г. Анализ закономерностей изменения физико-химических свойств нефтей в зависимости от глубины залегания / И. Г. Ященко, В. В. Крупицкий, Ю. М. Полищук // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 712. – DOI: 10.17223/9785946218412/478

31 Муллакаев, М. С. Сонохимический модуль перекачки высоковязкой нефти / М. С. Муллакаев, Р. М. Муллакаев, Г. И. Волкова // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 713. – DOI: 10.17223/9785946218412/479

32 Стрелец, Л. А. Особенности реологических измерений нефтяных систем / Л. А. Стрелец // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 714. – DOI: 10.17223/9785946218412/480

33 Исследование свойств и особенностей состава нефтей северных территорий Западной Сибири / Н. А. Красноярова, Д. И. Чуйкина, О. В. Серебренникова, Н. В. Дорофеева // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 718. – DOI: 10.17223/9785946218412/484

34 Красноярова, Н. А. Закономерности распределения углеводородных и гетероатомных соединений в рассеянном органическом веществе севера Западной Сибири / Н. А. Красноярова, О. В. Серебренникова, Е. В. Кульчаковская // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 719. – DOI: 10.17223/9785946218412/485

35 Чешкова, Т. В. Состав асфальтенов мазута усинской нефти / Т. В. Чешкова, А. Д. Арышева // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти

«Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 724. – DOI: 10.17223/9785946218412/490

36 Кожевников, И. С. Реокинетика фазовых превращений нефтяных и гелеобразующих систем / И. С. Кожевников, А. В. Богословский, Л. К. Алтунина // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 729. – DOI: 10.17223/9785946218412/495

37 Влияние обработки кислотной композицией ГБК нагнетательной скважины Усинского месторождения на добычу нефти и свойства добываемых флюидов / В. С. Овсянникова, Е. А. Рождественский, Л. А. Стрелец, И. В. Кувшинов, Л. К. Алтунина // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 733. – DOI: 10.17223/9785946218412/499

38 Состав продуктов крекинга нефтяных мальтенов в присутствии бутилбромида / Г. С. Певнева, Н. Г. Воронцовская, Н. Н. Свириденко, А. К. Головкин // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 737. – DOI: 10.17223/9785946218412/502

39 Катализаторы гидродесульфирования, приготовленные механоактивацией молибденита в криогенных условиях / Е. В. Микубаева, М. А. Уймин, В. В. Майков, С. П. Журавков, А. В. Восмерилов, Т. А. Федущак // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 738. – DOI: 10.17223/9785946218412/503

40 Величкина, Л. М. Влияние способа введения рения в цеолит на динамику его дезактивации при облагораживании прямогонного бензина / Л. М. Величкина, А. В. Восмерилов // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 740. – DOI: 10.17223/9785946218412/505

41 Крекинг мальтенов с добавкой WC/Ni-Cr / Н. Г. Воронцовская, Г. С. Певнева, Н. Н. Свириденко, А. К. Головкин // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института

химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 742. – DOI: 10.17223/9785946218412/507

42 Перемитина, Т. О. Анализ многолетней динамики вегетационного индекса растительности на объектах нефтегазового комплекса с применением спутниковых данных / Т. О. Перемитина, И. Г. Яценко // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 743. – DOI: 10.17223/9785946218412/508

43 Копытов, М. А. Структурно-групповые характеристики смол и асфальтенов остатков тяжёлых нефтей различного типа / М. А. Копытов, А. К. Головкин // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 744. – DOI: 10.17223/9785946218412/509

44 Копытов, М. А. Термические превращения смолисто-асфальтеновых компонентов нефтяного остатка / М. А. Копытов, А. К. Головкин // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 745. – DOI: 10.17223/9785946218412/510

45 Агрегативная устойчивость сверхтяжелой нефти, природного асфальтита и продуктов их конверсии в сверхкритической воде / В. Р. Антипенко, Т. В. Петренко, О. Н. Федяева, А. А. Востриков // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 747. – DOI: 10.17223/9785946218412/512

46 Ахмедова, А. Р. Особенности состава и свойств нефтей центральной части Восточной Сибири / А. Р. Ахмедова, О. В. Серебренникова, О. В. Шиганова // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 748. – DOI: 10.17223/9785946218412/513

47 Алексеева, М. Н. Экологические риски воздействия сжигания попутного нефтяного газа на окружающую природную среду / М. Н. Алексеева, И. Г. Яценко // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка,

транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 749. – DOI: 10.17223/9785946218412/514

48 Превращение природного и попутного нефтяного газов на модифицированных цеолитных катализаторах / А. А. Восмерилов, Л. Н. Восмерикова, Я. Е. Барбашин, А. В. Восмерилов // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 751. – DOI: 10.17223/9785946218412/516

49 Петров, А. В. Сравнительная характеристика жидких продуктов сверхкритической флюидной экстракции горючих сланцев Дмитриевского и Чим-Лоптюгского месторождений / А. В. Петров, В. Т. Байшибилова, Е. Ю. Коваленко // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 752. – DOI: 10.17223/9785946218412/517

50 Получение мезопористых цеолитных носителей для катализаторов ароматизации метана / К. Н. Жарнов, А. А. Степанов, Л. Л. Коробицына, А. В. Восмерилов // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 753. – DOI: 10.17223/9785946218412/518

51 Коботаева, Н. С. Экстракционная десульфуризация дизельного топлива с использованием ионных жидкостей / Н. С. Коботаева, Т. С. Скороходова // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 754. – DOI: 10.17223/9785946218412/519

52 Биодеструктивные процессы в нефтезагрязненной глинистой почве / Е. Б. Стрельникова, Л. И. Сваровская, И. В. Русских, О. В. Серебренникова // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 755. – DOI: 10.17223/9785946218412/520

53 Лоскутова, Ю. В. Влияние условий низкочастотного акустического воздействия на стабильность водонефтяных эмульсий / Ю. В. Лоскутова, Н. В. Юдина // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием,

посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 756. – DOI: 10.17223/9785946218412/521

54 Лоскутова, Ю. В. Исследование ингибирующей защиты магнитного поля / Ю. В. Лоскутова, А. В. Савельева, В. А. Калистратов // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 757. – DOI: 10.17223/9785946218412/522

55 Корнеев, Д. С. Влияние первичной переработки тяжелой нефти на состав и молекулярную структуру асфальтенов / Д. С. Корнеев, Г. С. Певнева, А. К. Головки // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 763. – DOI: 10.17223/9785946218412/528

56 Преобразования молекулярной структуры асфальтенов в процессе их ступенчатой деструкции до 230 °С / В. А. Чузлов, Д. С. Корнеев, Г. С. Певнева, А. К. Головки // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 764. – DOI: 10.17223/9785946218412/529

57 Влияние выбросов нефтеперерабатывающего предприятия на состав органических компонентов снежного и почвенного покровов / И. В. Русских, Е. Б. Стрельникова, О. В. Серебrenникова, П. Б. Кадычагов // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 765. – DOI: 10.17223/9785946218412/530

58 Влияние смол и асфальтенов на депарафинизацию нефтей сжиженным газом / М. В. Можайская, Г. С. Певнева, В. Г. Сурков, А. К. Головки // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 769. – DOI: 10.17223/9785946218412/534

59 Петренко, Т. В. Исследование устойчивости к осаждению асфальтенов высокопарафинистой нефти / Т. В. Петренко, Н. Н. Герасимова // Тезисы докладов

VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 773. – DOI: 10.17223/9785946218412/538

60 Свириденко, Н. Н. Крекинг тяжелой нефти в присутствии WC/Ni-Cr / Н. Н. Свириденко, А. К. Головки // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 775. – DOI: 10.17223/9785946218412/540

61 Свириденко, Н. Н. Влияние условий крекинга на превращения высокомолекулярных компонентов вакуумного остатка / Н. Н. Свириденко, А. С. Акимов, А. К. Головки // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 776. – DOI: 10.17223/9785946218412/541

62 Иовик, Ю. А. Состав продуктов крекинга окисленных серосодержащих компонентов вакуумного газойля / Ю. А. Иовик, Е. Б. Кривцов, А. К. Головки // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 777. – DOI: 10.17223/9785946218412/542

63 Кудряшов, С. В. Влияние жидкого n-алкана на удаление сероводорода из метана в барьерном разряде / С. В. Кудряшов, А. Ю. Рябов, А. Н. Очередыко // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 778. – DOI: 10.17223/9785946218412/543

64 Кудряшов, С. В. Влияние состава реакционной смеси на неокислительную конверсию метана в присутствии воды в барьерном разряде / С. В. Кудряшов, А. Ю. Рябов, А. Н. Очередыко // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 779. – DOI: 10.17223/9785946218412/544

65 Влияние твердофазных добавок на превращение асфальтенов гудрона в условиях механохимического воздействия / В. Г. Сурков, М. В. Можайская, Г. С. Певнева, А. К. Головки // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с

международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 780. – DOI: 10.17223/9785946218412/545

66 Гончаров, А. В. Изменение состава и структуры смол и асфальтенов высокосернистых гудронов в процессе крекинга / А. В. Гончаров, Е. Б. Кривцов, А. К. Головки // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 781. – DOI: 10.17223/9785946218412/546

67 Рязкина, М. К. Особенности структурно-группового состава масел тяжелых нефтей различного типа / М. К. Рязкина, Д. С. Корнеев, Е. В. Бешагина // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 784. – DOI: 10.17223/9785946218412/549

68 Структурные изменения и химизм высокомолекулярных компонентов в процессе термokatалитической переработки / А. С. Акимов, Н. Н. Свириденко, В. О. Алексенко, С. В. Панин // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 785. – DOI: 10.17223/9785946218412/550

69 Кинетические закономерности образования производных тиофена в процессе крекинга вакуумного газойля и гудрона / Ю. А. Иовик, А. В. Гончаров, Е. Б. Кривцов, А. К. Головки // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 787. – DOI: 10.17223/9785946218412/552

70 Сваровская, Л. И. Особенности биодеструкции различных классов углеводородов нефтезагрязненных биоценозах Монголии / Л. И. Сваровская, Л. К. Алтунина, И. Г. Яценко // Тезисы докладов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию основания Института химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа», Томск, 1–5 октября 2019 г. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2019. – С. 791. – DOI: 10.17223/9785946218412/556

71 Яценко, И. Г. Тяжелая нефть и история ее использования в Сибири и Дальнем Востоке (по материалам музея нефти ИХН СО РАН) / И. Г. Яценко // Интеграция музеев Сибири в региональное социокультурное пространство и мировое музейное сообщество:

Наука. Наследие. Общество: материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, г. Улан-Удэ, 9–12 сентября 2019 г. – Улан-Удэ : Изд-во БНЦ СО РАН, 2019. – С. 43–44.

72 Оценивание полей регионального загрязнения территорий Томской области продуктами сжигания попутного нефтяного газа / М. Н. Алексеева, В. Ф. Рапуга, И. Г. Ященко, Т. В. Ярославцева // Тринадцатое Сибирское совещание и школа молодых ученых по климато-экологическому мониторингу : тезисы докладов российской конференции. – Томск : Аграф-Пресс, 2019. – С. 242–244.