

## ПЕРЕЧЕНЬ ПУБЛИКАЦИЙ ИХН СО РАН В 2017 г.

### I. Статьи в зарубежных журналах и сборниках

1. Thermotropic nanostructured gels with complex hierarchical structure and two gelling components for water shut-off and enhance of oil recovery / L. K. Altunina, I. V. Kuvshinov, V. A. Kuvshinov, V. V. Kozlov, L. A. Stasyeva // AIP Conference Proceeding. – 2017. – V. 1909. – 020004. – DOI: 10.1063/1.5013685
2. Chemically evolving systems for oil recovery enhancement in heavy oil deposits / L. K. Altunina, I. V. Kuvshinov, V. A. Kuvshinov, L. A. Stasyeva // AIP Conference Proceeding. – 2017. – V. 1909. – 020005. – DOI: 10.1063/1.5013686
3. Hetero-module materials based on cryogels and designed for work in arctic conditions / M. S. Fufaeva, V. N. Manzhay, L. K. Altunina, V. G. Bondaletov // AIP Conference Proceeding. – 2017. – V. 1909. – 020056. – DOI: 10.1063/1.5013737
4. Krasnoyarova, N. Composition and distribution of hydrocarbons and heteroorganic compounds in oil fields in the north of Western Siberia / N. Krasnoyarova, I. Russkikh, D. Chuikina // AIP Conference Proceeding. – 2017. – V. 1909. – 020104. – DOI: 10.1063/1.5013785
5. Kudryashov, S. Ordered amorphous hydrogenated carbon structures formed in a barrier discharge / S. Kudryashov, A. Ryabov, A. Ochered'ko // AIP Conference Proceeding. – 2017. – V. 1909. – 020111. – DOI: 10.1063/1.5013792
6. Composition and structure of asphaltenes in oils of various chemical nature / V. P. Sergun, T. V. Cheshkova, E. Yu. Kovalenko, R. S. Min, T. A. Sagachenko // AIP Conference Proceeding. – 2017. – V. 1909. – 020192. – DOI: 10.1063/1.5013873
7. Strelets, L. A. Infrared spectra and physicochemical properties of oils / L. A. Strelets, L. I. Svarovskaya, A. Yu. Manakov // AIP Conference Proceeding. – 2017. – V. 1909. – 020212. – DOI: 10.1063/1.5013893
8. Svarovskaya, L. I. Psychrotolerant bacteria for remediation of oil-contaminated soils in the Arctic / L. I. Svarovskaya, L. K. Altunina // AIP Conference Proceeding. – 2017. – V. 1909. – 020215. – DOI: 10.1063/1.5013896
9. Yashchenko, I. G. Analysis of physical and chemical properties of hard-to-recover oil of a low quality class in the Russian Arctic / I. G. Yashchenko, Y. M. Polishchuk // AIP Conference Proceeding. – 2017. – V. 1909. – 020233. – DOI: 10.1063/1.5013914
10. Effect of EOR-systems on the oil composition at biooxidation with native microflora of the oil reservoir / V. S. Ovsyannikova, A. G. Shcherbakova, L. K. Altunina, D. A. Filatov // AIP Conference Proceeding. – 2017. – V. 1909. – 020163. – DOI: 10.1063/1.5013844

11. Polishchuk, Yu. Forecast of thermokarst lakes dynamics in permafrost based on geo-simulation modeling and remote sensing data / Yu. Polishchuk, V. Polishchuk // CEUR Workshop Proceedings : Proceedings of the International Conference Mathematical and Information Technologies, Vrnjacka Banja, Serbia – Budva, Montenegro, August 28 – September 5, 2016. – 2017. – V. 1839. – P. 393–405.
12. Thermotropic Composition with Two Gelation Agent for Water Shut-off and Enhance of Oil Recovery / V. A. Kuvshinov, L. K. Altunina, I. Kuvshinov, L. A. Stasyeva, V. V. Kozlov // 79<sup>th</sup> EAGE Conference and Exhibition : Conference Proceedings, Paris, France, June 12-15, 2017. – V. 2017. – P. 1–5. – DOI: 10.3997/2214-4609.201701293
13. Imanbayev, Ye. Changing the Structure of Resin-Asphaltenes Molecules in Cracking / Ye. Imanbayev, Ye. Tileuberdi, Ye. Ongarbayev, Z. Mansurov, A. Batyrbayev, Ye. Akkazin, E. Krivtsov, A. Golovko, S. Rudyk // Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2017. – V. 19. – No. 2. – P. 147–154.
14. Low-temperature CO oxidation on Ag/ZSM-5 catalysts: Influence of Si/Al ratio and redox pretreatments on formation of silver active sites / E. Kolobova, A. Pestryakov, G. Mamontov, Yu. Kotolevich, N. Bogdanchikova, M. Farias, A. Vosmerikov, L. Vosmerikov, V. Cortes Corberan // Fuel. – 2017. – V. 188. – P. 121–131. – DOI: 10.1016/j.fuel.2016.10.037
15. Saltymakova, D. Distinct features of crude oils from Nyurol'ka Depression (Southeast of Western Siberia) / D. Saltymakova, N. Krasnoyarova, O. Serebrennikova // Journal of Petroleum Science and Engineering. – 2017. – V. 154. – P. 91–99. – DOI: 10.1016/j.petrol.2017.04.017
16. Fedyaeva, O. N. Heavy oil upgrading at oxidation of activated carbon by supercritical water-oxygen fluid / O. N. Fedyaevaa, V. R. Antipenkob, A. A. Vostrikov // Journal of Supercritical Fluids. – 2017. – V. 126. – P. 55–64. – DOI: 10.1016/j.supflu.2017.02.016
17. High temperature transformation of tar-asphaltene components of oil sand bitumen / Ye. Imanbayev, Ye. Ongarbayev, Ye. Tileuberdi, E. Krivtsov, A. Golovko, Z. Mansurov // Journal of the Serbian Chemical Society. – 2017. – V. 82. – No. 9. – P. 1063–1073. – DOI: 10.2298/JSC161126069I
18. Features of the change in the composition of solid asphaltite in the hydrothermal-catalytic conditions / G. P. Kayukova, A. A. Al-Muntaser, I. Abdrafikova, A. V. Vakhin, V. R. Antipenko // 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017 : Conference Proceedings, Vienna, Austria, November 27-29, 2017. – 2017. – V. 17. – Issue 15 “Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining”. – Section “Oil and Gas Exploration”. – P. 187–194. – DOI: 10.5593/sgem2017H/15

19. Altunina, L. K. Thermotropic gel-forming and sol-forming systems for enhanced oil recovery and technologies of their joint application with thermal methods for oil production / L. K. Altunina, V. A. Kuvshinov // Proceedings of the Scientific-Practical Conference “Research and Development – 2016”, Moscow, 14–15 December 2016. – Springer, Cham, 2017. – P. 287–296. – DOI: 10.1007/978-3-319-62870-7\_32
20. Novoselova, L. Yu. Hematite nanoparticle clusters with remarkably high magnetization synthesized from water-treatment waste by one-step “sharp high-temperature dehydration” / L. Yu. Novoselova // RSC Advances. – 2017. – V. 7. – Issue 81. – P. 51298–51302. – DOI: 10.1039/C7RA09062E
21. Size distribution, surface coverage, water, carbon, and metal storage of thermokarst lakes in the permafrost zone of the Western Siberia lowland / Yu. M. Polishchuk, A. N. Bogdanov, V. Yu. Polishchuk, R. M. Manasypov, L. S. Shirokova, S. N. Kirpotin, O. S. Pokrovsky // Water. – 2017. – V. 9. – Issue 3. – 228. – 18 p. – DOI: 10.3390/w9030228
22. Превращение газообразных углеводородов на модифицированных цеолитсодержащих катализаторах / А. В. Восмерилов, Б. Т. Туктин, Л. Н. Восмерилова, Н. Н. Нурғалиев, Л. Л. Коробицына // Известия Национальной Академии наук Республики Казахстан. – Серия химии и технологии. – 2017. – № 2. – С. 91–98.

## **II. Статьи в российских журналах**

### **По списку ВАК**

1. Применение данных наземного и дистанционного исследований для оценки экологического состояния нефтегазоносных территорий Западной Сибири / И. Г. Яценко, Т. О. Перемитина, В. П. Днепровская, И. В. Русских, Е. Б. Стрельникова, Е. С. Воистинова // Безопасность жизнедеятельности. – 2017. – № 9. – С. 45–50.
2. Определение точки гелеобразования полимерсодержащих составов вибрационным методом / А. В. Богословский, И. С. Кожевников, Л. А. Стасьева, Л. К. Алтунина // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. – 2017. – № 4. – С. 91–101.
3. Король, И. С. Использование ультрафиолетовых спектров поглощения для качественного анализа содержания органических соединений в воде / И. С. Король, Т. В. Петренко // Вода: химия и экология. – 2017. – № 5. – С. 67–75.
4. Перемитина, Т. О. Оценка индекса NDVI и содержания углеводов в болотных водах на нефтедобывающих территориях Западной Сибири / Т. О. Перемитина, И. Г. Яценко, В. П. Днепровская // Вода: химия и экология. – 2017. – № 9. – С. 3–10.
5. Опытные-промышленные испытания по утилизации отработанных масел с

- применением консорциума углеводородокисляющих микроорганизмов / Д. А. Филатов, В. С. Овсянникова, К. А. Шаршов, В. А. Забелин // Вода: химия и экология. – 2017. – № 10. – С. 79–85.
6. Вертикальное распределение органических соединений в донных отложениях двух степных озер на юге Сибири / О. В. Серебренникова, И. В. Русских, Е. Б. Стрельникова, Е. А. Ельчанинова, П. Б. Кадычагов // Водные ресурсы. – 2017. – Т. 44. – № 5. – С. 590–600.
  7. Полищук Ю. М., Дистанционное исследование динамики площади озер в сплошной криолитозоне Сибири / Ю. М. Полищук, М. А. Куприянов, Н. А. Брыксина // География и природные ресурсы. – 2017. – № 3. – С. 164–170.
  8. Перемитина, Т. О. Мониторинг состояния растительного покрова нефтедобывающих территорий томской области с применением спутниковых данных / Т. О. Перемитина, И. Г. Яценко, В. П. Днепровская // Геоинформатика. – 2017. – № 3. – С. 26–33.
  9. Углеводородный состав и структурные характеристики смол и асфальтенов нефтяных нефтей севера Западной Сибири / Г. С. Певнева, Е. А. Фурсенко, Н. Г. Воронежская, М. В. Можайская, А. К. Головкин, И. И. Нестеров, В. А. Каширцев, Н. П. Шевченко // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 3-4. – С. 522–532.
  10. Певнева, Г. С. Состав алкиларенов нефтей фанерозоя / Г. С. Певнева, А. К. Головкин // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58. – № 11. – С. 1742–1748.
  11. Серебренникова, О. В. Особенности состава органических соединений донных отложений озер таежных и степных районов Сибири / О. В. Серебренникова, Е. Б. Стрельникова, И. В. Русских // Геохимия. – 2017. – № 12. – С. 1100–1114.
  12. Алтунина, Л. К. Увеличение нефтеотдачи в карбонатных коллекторах / Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, И. В. Кувшинов // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2017. – № 3. – С. 96–103.
  13. Investigation of the Composition of High-Viscosity and Heavy Oils in the Course of EOR-Process Simulation / D. I. Chuikina, I. V. Russkikh, L. D. Stakhina, O. V. Serebrennikova // Journal of Siberian Federal University. Chemistry. – 2017. – V. 10. – No. 2. – P. 206–215.
  14. Восмеринова, Л. Н. Физико-химические и каталитические свойства Ga и In-содержащих пентасилов в реакции ароматизации пропана / Л. Н. Восмеринова, А. Н. Волынкина, В. И. Зайковский, А. В. Восмеринов // Журнал физической химии. – 2017. – Т. 91. – № 5. – С. 814–820.
  15. Великов, А. А. Термодинамика мицеллообразования бромида гексадецилтриметиламмония / А. А. Великов // Журнал физической химии. – 2017. – Т. 91. – № 7. – С. 1094–1097.

16. Физико-химические свойства и каталитическая активность композиционных материалов «металл – углеродный носитель» / Н. С. Коботаева, Т. С. Скороходова, Г. И. Раздьяконова, О. Х. Полещук // Журнал физической химии. – 2017. – Т. 91. – № 7. – С. 1124–1131.
17. Влияние механохимического модифицирования на поверхностно-активные и структурные свойства гуминовых и гиматомелановых кислот / Е. В. Мальцева, Н. С. Шеховцова, Л. П. Шиляева, Н. В. Юдина // Журнал физической химии. – 2017. – Т. 91. – № 7. – С. 1174–1179.
18. Микробиологическая утилизация смеси отработанных масел с применением коммерческих биопрепаратов / Д. А. Филатов, Л. К. Алтунина, В. А. Забелин, К. А. Шаршов // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – 2017. – № 1. – С. 39–44.
19. Манжай, В. Н. Трубопроводный транспорт углеводородов с полимерными присадками в арктических условиях / В. Н. Манжай, А. В. Поликарпов // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2017. – № 3. – С. 112–116.
20. Яценко, И. Г. Нефтяные ресурсы криолитозоны России (обзор) / И. Г. Яценко // Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2017. – № 3. – С. 59–70.
21. Аюрова, А. М. Высокомолекулярные и низкомолекулярные азотистые основания в высокопарафинистых нефтях / А. М. Аюрова, Н. Н. Герасимова, Т. А. Сагаченко // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2017. – Т. 328. – № 2. – С. 28–35.
22. Определение алканов и алкилбензолов в водных образцах методами твердофазной микроэкстракции и газо-жидкостной хроматографией / А. Ю. Рябов, С. В. Кудряшов, А. Н. Очередыко, А. А. Великов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2017. – Т. 328. – № 4. – С. 38–45.
23. Яценко, И. Г. Физико-химические свойства трудноизвлекаемых нефтей российской Арктики / И. Г. Яценко, Ю. М. Полищук // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2017. – Т. 328. – № 6. – С. 64–71.
24. Химический состав нефти Крапивинского месторождения (сообщение 3) / В. П. Сергун, Т. В. Чешкова, Т. А. Сагаченко, Р. С. Мин // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2017. – Т. 328. – № 7. – С. 59–66.
25. Химический состав нефти Крапивинского месторождения (сообщение 4) / Т. В. Чешкова, Н. Н. Герасимова, Т. А. Сагаченко, Р. С. Мин // Известия Томского

- политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2017. – Т. 328. – № 8. – С. 6–15.
26. Каталитические свойства порошков карбида вольфрама в процессе крекинга тяжелого углеводородного сырья / М. А. Морозов, А. С. Акимов, С. П. Журавков, Н. Ю. Золотухина, Н. Н. Свириденко, А. К. Головки, А. В. Восмерилов, Т. А. Федущак // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2017. – Т. 328. – № 8. – С. 16–24.
27. Степанов, А. А. Исследование неокислительной конверсии метана на гранулированных Mo/ZSM-5 катализаторах / А. А. Степанов, Л. Л. Коробицына, А. В. Восмерилов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2017. – Т. 328. – № 10. – С. 59–66.
28. Манжай, В. Н. Применение нефтерастворимых полимеров для повышения нефтеотдачи пластов / В. Н. Манжай, А. В. Поликарпов, Е. А. Рождественский // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2017. – Т. 328. – № 12. – С. 29–35.
29. Дюкарев, Е. А. Исследование растительного покрова болотных экосистем по спутниковым данным / Е. А. Дюкарев, М. Н. Алексеева, Е. А. Головацкая // Исследование Земли из космоса. – 2017. – № 2. – С. 38–51.
30. Свириденко, Н. Н. Акватермолиз природного битума в сверхкритических условиях в присутствии ферросфер / Н. Н. Свириденко, Е. Б. Кривцов, А. К. Головки // Катализ в промышленности. – 2017. – № 2. – С. 137–144.
31. Влияние способа получения катализатора дегидроароматизации метана на его физико-химические и каталитические свойства / О. В. Седельникова, А. А. Степанов, В. И. Зайковский, Л. Л. Коробицына, А. В. Восмерилов / Кинетика и катализ. – 2017. – Т. 58. – № 1. – С. 55–61.
32. Манжай, В. Н. Модель поведения макромолекул в турбулентном потоке и её аналитические следствия / В. Н. Манжай, К. Б. Коновалов, М. А. Казарян // Краткие сообщения по физике Физического института им. П.Н. Лебедева Российской академии наук. – 2017. – Т. 44. – № 12. – С. 3–6.
33. Изучение распределения малых озер по размерам в прерывистой криолитозоне Западной Сибири по снимкам КАНОПУС-В / Ю. М. Полищук, А. Н. Богданов, И. Н. Муратов, В. Ю. Полищук // Криосфера Земли. – 2017. – Т. XXI. – № 2. – С. 80–87.
34. Восмерилова, Л. Н. Влияние высокотемпературной обработки галлийсодержащего цеолита на его кислотные и каталитические свойства в процессе ароматизации пропана / Л. Н. Восмерилова, Н. В. Рябова, А. В. Восмерилов // НефтеГазоХимия. – 2017. – № 1.

– С. 50–53.

35. Исследование процесса крекинга гудрона в присутствии катализаторов на основе карбида вольфрама / М. А. Морозов, А. С. Акимов, С. П. Журавков, А. В. Восмерилов, Т. А. Федущак // НефтеГазоХимия. – 2017. – № 2. – С. 54–57.
36. Степанов, А. А. Влияние силикатного модуля цеолита на активность Mo/ZSM-5 катализаторов неокислительной конверсии метана / А. А. Степанов, Л. Л. Коробицына, А. В. Восмерилов // НефтеГазоХимия. – 2017. – № 4. – С. 37–40.
37. Исследование термотропных гелей для увеличения нефтеотдачи методами лазерного светорассеяния и акустической спектроскопии / В. А. Кувшинов, Л. К. Алтунина, В. В. Кувшинов, И. В. Кувшинов // Нефть. Газ. Новации. – 2017. – № 8. – С. 26–29.
38. Утилизация отработанных нефтяных масел с применением углеводородокисляющих микроорганизмов / Д. А. Филатов, В. С. Овсянникова, К. А. Шаршов, В. А. Забелин, Л. К. Алтунина // Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передовой опыт. – 2017. – № 1. – С. 34–38.
39. Величкина, Л. М. Облагораживание прямогонной бензиновой фракции нефти на ренийсодержащих цеолитах типа ZSM-5 / Л. М. Величкина, А. В. Восмерилов // Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передовой опыт. – 2017. – № 5. – С. 7–13.
40. Степанов, А. А. Исследование влияния связующего вещества на свойства Mo/ZSM-5 катализатора неокислительной конверсии метана / А. А. Степанов, Л. Л. Коробицына, А. В. Восмерилов // Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передовой опыт. – 2017. – № 6. – С. 25–29.
41. Влияние механохимической обработки на свойства цинксодержащего цеолита типа ZSM-5 / Л. Н. Восмерилова, А. А. Восмерилов, Я. Е. Барбашин, А. В. Восмерилов // Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передовой опыт. – 2017. – № 11. – С. 9–12.
42. Состав и строение смолистых компонентов тяжелой нефти месторождения Усинское / Т. В. Чешкова, Е. Ю. Коваленко, Н. Н. Герасимова, Т. А. Сагаченко, Р. С. Мин // Нефтехимия. – 2017. – Т. 57. – № 1. – С. 33–40.
43. Копытов, М. А. Изменения структурно-групповых характеристик смол и асфальтенов тяжелых нефтей в процессе первичной переработки / М. А. Копытов, А. К. Головкин // Нефтехимия. – 2017. – Т. 57. – № 1. – С. 41–48.
44. Агрегация асфальтенов в присутствии диспергирующей присадки C5A / Е. В. Мальцева, А. М. Горшков, Н. В. Юдина, Ю. В. Лоскутова, Л. В. Чеканцева, Л. В. Шишмина // Нефтехимия. – 2017. – Т. 57. – № 1. – С. 49–55.

45. Арилизопреноиды в составе нефтей Нюрольской впадины (юго-восток Западной Сибири) / Д. Ю. Чиркова, Н. А. Красноярова, О. В. Серебренникова, Я. В. Оленев // Нефтехимия. – 2017. – Т. 57. – № 1. – С. 56–61.
46. Особенности дезактивации Ga-содержащих цеолитов в процессе ароматизации пропана / Л. Н. Восмерикова, В. И. Зайковский, А. Н. Волынкина, А. В. Восмерилов // Нефтехимия. – 2017. – Т. 57. – № 1. – С. 88–95.
47. Экологическое состояние водных объектов на территории нефтедобывающих комплексов Среднего Приобья / Л. К. Алтунина, Л. И. Сваровская, И. Г. Ященко, Е. А. Ельчанинова // Нефтехимия. – 2017. – Т. 57. – № 3. – С. 340–345.
48. Биогенное окисление высоковязкой нефти Ашальчинского месторождения и ее гетероорганических соединений / Д. А. Филатов, Е. Б. Кривцов, Н. Н. Свириденко, А. К. Головкин, Л. К. Алтунина // Нефтехимия. – 2017. – Т. 57. – № 4. – С. 386–393.
49. Взаимное влияние смол и масел нефти Усинского месторождения на направленность их термических превращений / Г. С. Певнева, Н. Г. Воронцовская, Д. С. Корнеев, А. К. Головкин // Нефтехимия. – 2017. – Т. 57. – № 4. – С. 479–486.
50. Кувшинов, И. В. Применение термотропных композиций для повышения нефтеотдачи / И. В. Кувшинов, В. А. Кувшинов, Л. К. Алтунина // Нефтяное хозяйство. – 2017. – № 1. – С. 44–47.
51. Небогина, Н. А. Изучение изменения реологических параметров водонефтяных эмульсий высокопарафинистых нефтей в зависимости от содержания воды / Н. А. Небогина, И. В. Прозорова, Н. В. Юдина // Нефтяное хозяйство. – 2017. – № 1. – С. 48–50.
52. Исследование стимулирующего воздействия цеолита на деструкцию нефтяных компонентов в почве / Т. П. Алексеева, Т. И. Бурмистрова, Л. Н. Сыроева, Н. М. Трунова, Л. Д. Стахина // Нефтяное хозяйство. – 2017. – № 5. – С. 104–107.
53. Физико-химические и комплексные технологии увеличения нефтеотдачи пермокарбоновой залежи высоковязкой нефти Усинского месторождения / Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, И. В. Кувшинов, Л. А. Стасьева, М. В. Чертенков, Л. С. Шкрабюк, Д. В. Андреев // Нефтяное хозяйство. – 2017. – № 7. – С. 26–29.
54. Сваровская, Л. И. Адаптивная система мониторинга для оценки масштаба загрязнения территорий предприятий нефтегазового комплекса / Л. И. Сваровская, И. Г. Ященко, Л. К. Алтунина // Оптика атмосферы и океана. – 2017. – Т. 30. – № 2. – С. 177–183.
55. Органический аэрозоль в атмосфере Сибири и Арктики. Ч. 1. Географические особенности и временная динамика / М. Ю. Аршинов, Б. Д. Белан, Н. Г. Воронцовская, А. К. Головкин, Д. К. Давыдов, А. С. Козлов, Г. С. Певнева, Д. В. Симоненков, А. В.



- Фофонов // Оптика атмосферы и океана. – 2017. – Т. 30. – № 8. – С. 716–722.
56. Органический аэрозоль в атмосфере Сибири и Арктики. Ч. 2. Вертикальное распределение / М. Ю. Аршинов, Б. Д. Белан, С. Б. Белан, Н. Г. Воронцовская, А. К. Головкин, Д. К. Давыдов, Г. А. Ивлев, А. С. Козлов, С. Б. Малышкин, Г. С. Певнева, Д. В. Симоненков, А. В. Фофонов // Оптика атмосферы и океана. – 2017. – Т. 30. – № 9. – С. 733–739.
57. Органический аэрозоль в атмосфере Сибири и Арктики. Ч. 3. Продукты лесных пожаров / П. Н. Антохин, В. Г. Аршинова, М. Ю. Аршинов, Б. Д. Белан, С. Б. Белан, Н. Г. Воронцовская, А. К. Головкин, Д. К. Давыдов, Г. А. Ивлев, А. С. Козлов, С. Б. Малышкин, Г. С. Певнева, Т. М. Рассказчикова, Д. Е. Савкин, Д. В. Симоненков, Т. К. Скляднева, Г. Н. Толмачев, А. В. Фофонов // Оптика атмосферы и океана. – 2017. – Т. 30. – № 9. – С. 740–749.
58. Синергетическое действие полиалкилакрилатов и оксиэтилированных высших спиртов при улучшении низкотемпературных свойств парафино-смолистой нефти / И. В. Прозорова, К. В. Ширшин, И. В. Литвинец, И. П. Арифалин, Н. А. Небогина, А. П. Сивохин, О. А. Казанцев // Пластические массы. – 2017. – № 11-12. – С. 51–55.
59. Федяева, О. Н. Особенности состава углеводородов и гетероатомных соединений, полученных при конверсии Кашпирского горючего сланца в сверхкритической воде / О. Н. Федяева, В. Р. Антипенко, А. А. Востриков // Сверхкритические флюиды: Теория и практика. – 2017. – Т. 12. – № 1. – С. 80–92.
60. Состав продуктов превращения высокосернистого горючего сланца в сверхкритическом бензоле // Е. Ю. Коваленко, Я. Ю. Мельников, Т. А. Сагаченко, Р. С. Мин, Ю. Ф. Патраков // Сверхкритические флюиды: Теория и практика. – 2017. – Т. 12. – № 2. – С. 4–18.
61. Федяева, О. Н. Состав масляных фракций, полученных при сопряженных процессах термолитической тяжелой высокосернистой нефти и окисления активированного угля сверхкритическим водокислородным флюидом / О. Н. Федяева, В. Р. Антипенко, А. А. Востриков // Сверхкритические флюиды: Теория и практика. – 2017. – Т. 12. – № 3. – С. 3–19.
62. Биоорганические компоненты и соединения нефтяного ряда в донных отложениях озер Тус и Черное (Хакасия) / И. В. Русских, Е. Б. Стрельникова, О. В. Серебренникова, Е. А. Ельчанинова // Сибирский экологический журнал. – 2017. – Т. 24. – № 2. – С. 218–228.
63. Кочергин, Г. А. Использование космических снимков Landsat 8 для оперативной оценки суммарного объема факельного сжигания попутного газа на нефтедобывающей

- территории / Г. А. Кочергин, М. А. Куприянов, Ю. М. Полищук // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2017. – Т. 14. – № 5. – С. 47–55.
64. Опыт и результаты дистанционного исследования озёр криолитозоны Западной Сибири по космическим снимкам различного разрешения за 50-летний период / Ю. М. Полищук, А. Н. Богданов, Н. А. Брыксина, В. Ю. Полищук, И. Н. Муратов, М. А. Куприянов, О. А. Байсалямова, В. П. Днепровская // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2017. – Т. 14. – № 6. – С. 42–55. – DOI: 10.21046/2070-7401-2017-14-6-42-55
65. Яценко, И. Г. Качественные особенности трудноизвлекаемых нефтей Российской Арктики / И. Г. Яценко // Технологии нефти и газа. – 2017. – № 5. – С. 3–9.
66. Состав и содержание органических соединений в разрезе донных осадков двух степных озер юга Сибири / О. В. Серебrenникова, Е. А. Ельчанинова, М. А. Гладких, И. В. Русских, Е. Б. Стрельникова, В. И. Ерофеев // Успехи современного естествознания. – 2017. – № 6. – С. 39–44.
67. Кривцов, Е. Б. Состав масел продуктов крекинга высокосернистого природного битума в различных условиях / Е. Б. Кривцов, Н. Н. Свириденко, А. К. Головки // Химия в интересах устойчивого развития. – 2017. – Т. 25. – № 1. – С. 43–48.
68. Свириденко, Н. Н. Деструкция смол и асфальтенов природного битума на никельсодержащем катализаторе / Н. Н. Свириденко, Е. Б. Кривцов, А. К. Головки // Химия в интересах устойчивого развития. – 2017. – Т. 25. – № 1. – С. 79–84.
69. Аюрова, А. М. Азоторганические основания высокопарафинистой нефти и полученного из нее асфальтосмолопарафинового отложения / А. М. Аюрова, Н. Н. Герасимова // Химия в интересах устойчивого развития. – 2017. – Т. 25. – № 3. – С. 343–349.
70. Величкина, Л. М. Влияние природы и количества связующих веществ на активность катализатора Ni/ZSM-5 в процессе превращения прямогонной бензиновой фракции нефти / Л. М. Величкина, Д. А. Канашевич, А. В. Восмериков // Химия в интересах устойчивого развития. – 2017. – Т. 25. – № 5. – С. 489–497.
71. Изучение трансформации гудрона и его высокомолекулярных компонентов в почве / М. А. Копытов, Д. А. Филатов, Е. А. Ельчанинова, Л. А. Стрелец // Химия в интересах устойчивого развития. – 2017. – Т. 25. – № 5. – С. 509–518.
72. Кудряшов, С. В. Конверсия углеводородных газов в барьерном разряде в присутствии воды / С. В. Кудряшов, А. Ю. Рябов, А. Н. Очередыко // Химия высоких энергий. – 2017. – Т. 51. – № 2. – С. 137–141.

73. Дмитриева, З. Т. О регенерации использованных нефтепродуктов / З. Т. Дмитриева // Химия и технология топлив и масел. – 2017. – № 4. – С. 50–52.
74. Сизова, Н. В. Исследование антиоксидантной активности липидов торфяных и сапропелей Западной Сибири / Н. В. Сизова, Е. Б. Стрельникова, И. В. Русских // Химия растительного сырья. – 2017. – № 4. – С. 181–186.
75. Физико-химические и спектрально-люминесцентные свойства гуминовых кислот углей / Е. В. Мальцева, Л. В. Нечаев, Н. В. Юдина, О. Н. Чайковская // Химия твердого топлива. – 2017. – № 1. – С. 3–8.
76. Состав водорастворимых гуминовых препаратов механоактивированных бурых углей / А. В. Савельева, Е. В. Мальцева, Н. В. Юдина, О. Н. Чайковская // Химия твердого топлива. – 2017. – № 1. – С. 56–61.
77. Изменение состава битуминозных компонентов низинного торфа при стимулированном микробном воздействии / Л. И. Сваровская, О. В. Серебренникова, М. А. Дучко, Е. Б. Стрельникова, И. В. Русских // Химия твердого топлива. – 2017. – № 2. – С. 3–13.
78. Состав липидов сфагновых и пушицевых торфов лесостепи, южной и средней тайги Западной Сибири / О. В. Серебренникова, Е. Б. Стрельникова, И. В. Русских, М. А. Дучко // Химия твердого топлива. – 2017. – № 4. – С. 3–11.
79. Состав масляных компонентов жидких продуктов сверхкритической флюидной экстракции горючего сланца Чим-Лоптюгского месторождения / Е. Ю. Коваленко, Я. Ю. Мельников, Р. С. Мин, Т. А. Сагаченко, Ю. Ф. Патраков // Химия твердого топлива. – 2017. – № 4. – С. 32–35.
80. Яценко, И. Г. География и физико-химические свойства сернистой нефти / И. Г. Яценко // Экспозиция Нефть Газ. – 2017. – № 5. – С. 12–17.
81. Ахмедова, А. Р. Геохимическая характеристика нефтей центральной части Сибирской платформы / А. Р. Ахмедова, О. В. Серебренникова, О. В. Шиганова // Экспозиция Нефть Газ. – 2017. – № 7. – С. 68–73.

### **Не по списку ВАК**

1. Савиных, Ю. В. Изменение состава высоковязкой нефти при контакте с ПАВ / Ю. В. Савиных, Д. И. Чуйкина // Oil & Gas Journal Russia. – 2017. – № 3. – С. 84–87.
2. Технология «гель в геле». Увеличение нефтеотдачи тяжелых высоковязких нефтей / Л. Алтунина, В. Кувшинов, И. Кувшинов, Л. Стасьева, В. Козлов, М. Чертенков, Л. Шкрабюк // Oil & Gas Journal Russia. – 2017. – № 7. – С. 28–34.
3. Литвинец, И. В. Формирование асфальтосмолопарафиновых отложений в эмульсиях

- высокопарафинистых нефтей / И. В. Литвинец, Н. А. Небогина, И. В. Прозорова // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Химическая технология и биотехнология. – 2017. – № 4. – С. 187–200.
4. Яценко, И. Г. Физико-химические свойства сернистой нефти / И. Г. Яценко // Вестник Российской академии естественных наук. Западно-Сибирское отделение. – 2017. – № 20. – С. 26–41.
  5. Яценко, И. Г. Особенности трудноизвлекаемых нефтей высокого качества в криолитозоне Западной Сибири / И. Г. Яценко, Ю. М. Полищук // Вестник Российской академии естественных наук. Западно-Сибирское отделение. – 2017. – № 20. – С. 41–51.
  6. Петухова, А. В. Влияние нефтяных смол и ультразвуковой обработки на структурно-механические свойства раствора нефтяного парафина в декане / А. В. Петухова, Т. В. Калинина, Г. И. Волкова // Вестник Томского государственного университета. Химия. – 2017. – № 7. – С. 35–44.
  7. Днепровская, В. П. Комплексное исследование антропогенного воздействия на природные объекты Западно-Сибирского региона с применением данных наземного и дистанционного исследования территорий / В. П. Днепровская, И. Г. Яценко, Т. О. Перемитина // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2017. – Т. 4. – № 2. – С. 151–156.
  8. Перемитина, Т. О. Диагностика состояния и восстановления природных экосистем на объектах нефтегазового комплекса западной Сибири и прилегающих территорий / Т. О. Перемитина, И. Г. Яценко, В. П. Днепровская // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2017. – Т. 4. – № 2. – С. 186–190.
  9. Изучение вязкостно-температурного поведения водонефтяных эмульсий в точке инверсии фаз / Ю. В. Лоскутова, Н. В. Юдина, Г. И. Волкова, Р. В. Ануфриев // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2017. – № 10-2. – С. 221–225.
  10. Сурков, В. Г. Влияние температуры механообработки на химические превращения высокомолекулярных компонентов гудрона / В. Г. Сурков, Г. С. Певнева, А. Г. Головкин // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2017. – № 12-2. – С. 252–256.
  11. Алтунина, Л. К. Биопрепарат для очистки воды от нефти и нефтепродуктов / Л. К. Алтунина, Д. А. Филатов, В. С. Овсянникова // Экологический вестник России. – 2017. – № 4. – С. 18–23.
  12. Сваровская, Л. И. ГИС-технологии для оценки загрязнения и состояния растительного покрова на территории нефтедобывающих комплексов / Л. И. Сваровская, Л. К.

- Алтунина, И. Г. Яценко // Экологический вестник России. – 2017. – № 5. – С. 22–27.
13. Изучение трансформации нефтепродукта в почве по результатам моделирования / М. А. Копытов, Д. А. Филатов, Е. А. Ельчанинова, В. С. Овсянникова // Экологический вестник России. – 2017. – № 5. – С. 28–32.
  14. Филатов, Д. А. Загрязнения окружающей среды нефтяными углеводородами: проблемы и решения / Д. А. Филатов, В. С. Овсянникова // Экологический вестник России. – 2017. – № 6. – С. 12–16.
  15. Сваровская, Л. И. Биопрепарат-нефтедеструктор для очистки почвы и воды / Л. И. Сваровская, С. И. Писарева // Экологический вестник России. – 2017. – № 6. – С. 18–21.
  16. Филатов, Д. А. Биорекультивация нефтезагрязненных земель: проблемы и решения / Д. А. Филатов, В. С. Овсянникова // Экологический вестник России. – 2017. – № 7. – С. 32–36.
  17. Филатов, Д. А. Применение наноразмерных частиц  $\text{SnO}_2$  и  $\text{CoFe}_2\text{O}_4$  для очистки воды от микроорганизмов и органических загрязнителей / Д. А. Филатов, В. С. Овсянникова, Л. И. Сваровская // Экологический вестник России. – 2017. – № 8. – С. 42–45.
  18. Филатов, Д. А. Особенности восстановления водных экосистем от нефти и нефтепродуктов / Д. А. Филатов, В. С. Овсянникова // Экологический вестник России. – 2017. – № 9. – С. 20–24.
  19. Сваровская, Л. И. Активность почвенной микрофлоры в условиях нефтяных загрязнений / Л. И. Сваровская, Л. К. Алтунина // Экологический вестник России. – 2017. – № 9. – С. 26–30.
  20. Яценко, И. Г. Использование попутного нефтяного газа в России: проблемы и перспективы / И. Г. Яценко // Экологический вестник России. – 2017. – № 10. – С. 4–12.
  21. Овсянникова, В. С. Природные процессы самовосстановления нефтезагрязненных биогеоценозов / Д. А. Филатов, В. С. Овсянникова // Экологический вестник России. – 2017. – № 10. – С. 22–25.
  22. Труфакина, Л. М. Утилизация полимерных композитов при помощи природного сырья / Л. М. Труфакина // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2017. – Т. 13. – № 3. – С. 21–23.
  23. Яценко, И. Г. Проблемы освоения углеводородных ресурсов севера Сибири / И. Г. Яценко // Электронный мультидисциплинарный научный журнал с порталом международных научно-практических конференций Интернетнаука. – 2017. – № 3. – 23 с.

24. Волкова, Г. И. Влияние состава дисперсионной среды на стабильность водонефтяных эмульсий / Г. И. Волкова, Н. В. Юдина // Южно-Сибирский научный вестник. – 2017. – № 4. – С. 282–286.
25. Лоскутова, Ю. В. Воздействие физических полей и комплексной присадки на процесс структурообразования в высокосвязывающей нефти / Ю. В. Лоскутова, Н. В. Юдина, В. А. Данекер // Южно-Сибирский научный вестник. – 2017. – № 4. – С. 267–273.

### **III. Материалы международных конференций**

1. Яценко, И. Г. Физико-химические свойства сернистых нефтей мира / И. Г. Яценко // Булатовские чтения : материалы I Международной научно-практической конференции (31 марта 2017 г.) : в 5 т. : сборник статей. – Краснодар: Изд. Дом – Юг, 2017. – Т. 1: Прогноз, поиск и разведка месторождений нефти и газа. Нефтепромысловая геология. Разведочная и промысловая геофизика. – С. 203–209.
2. Днепровская, В. П. Комплексное исследование техногенной нагрузки с использованием спутниковых и наземных данных / В. П. Днепровская, И. Г. Яценко, Т. О. Перемитина // Булатовские чтения : материалы I Международной научно-практической конференции (31 марта 2017 г.) : в 5 т. : сборник статей. – Краснодар: Изд. Дом – Юг, 2017. – Т. 4: Проектирование, сооружение и эксплуатация систем трубопроводного транспорта. Химическая технология и экология в нефтяной и газовой промышленности. – С. 134–142.
3. Кожевников, И. С. Вискозиметр двойного резонанса для контроля кинетики структурообразования / И. С. Кожевников, А. В. Богословский, Л. К. Алтунина // Булатовские чтения : материалы I Международной научно-практической конференции (31 марта 2017 г.) : в 5 т. : сборник статей. – Краснодар: Изд. Дом – Юг, 2017. – Т. 4: Проектирование, сооружение и эксплуатация систем трубопроводного транспорта. Химическая технология и экология в нефтяной и газовой промышленности. – С. 156–159.
4. Яценко, И. Г. Экологические и социальные проблемы освоения углеводородных ресурсов северных территорий / И. Г. Яценко // Булатовские чтения : материалы I Международной научно-практической конференции (31 марта 2017 г.) : в 5 т. : сборник статей. – Краснодар: Изд. Дом – Юг, 2017. – Т. 4: Проектирование, сооружение и эксплуатация систем трубопроводного транспорта. Химическая технология и экология в нефтяной и газовой промышленности. – С. 255–261.

5. Параметры оценки загрязнения торфа нефтепродуктами / М. А. Дучко, И. В. Русских, Л. Д. Стахина, О. В. Серебренникова, К. А. Степанцова // Западно-Сибирские торфяники и цикл углерода: прошлое и настоящее : материалы Пятого международного полевого симпозиума, Ханты-Мансийск, 19–29 июня 2017 г. – Томск: Издательский Дом Томского государственного университета, 2017. – С. 140–142.
6. Днепровская, В. П. Комплексное исследование антропогенного воздействия на природные объекты Западно-Сибирского региона с применением данных наземного и дистанционного исследования территорий / В. П. Днепровская, И. Г. Яценко, Т. О. Перемитина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международные научный конгресс и выставка, Новосибирск, 17–21 апреля 2017 г. : Международная научная конференция «Дистанционные методы зондирования земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология» : сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2017. – Т. 2. – С. 151–156.
7. Перемитина, Т. О. Диагностика состояния и восстановления природных экосистем на объектах нефтегазового комплекса западной Сибири и прилегающих территорий / Т. О. Перемитина, И. Г. Яценко, В. П. Днепровская // Интерэкспо ГЕО-Сибирь-2017. XIII Международные научный конгресс и выставка, Новосибирск, 17–21 апреля 2017 г. : Международная научная конференция «Дистанционные методы зондирования земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология» : сборник материалов. – Новосибирск: СГУГиТ, 2017. – Т. 2. – С. 186–190.
8. Особенности состава биомаркеров нефтей Красноленинского свода как показатель условий накопления их исходного вещества / В. Ю. Берко, Н. А. Красноярова, О. В. Серебренникова, Ж. Д. Мартыщенко // Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геологоразведочных работ : сборник научных статей I Международной научной конференции, Пермь, 24–26 ноября 2017 г. – Пермь: Пермский государственный национальный университет, 2017. – С. 25–32.
9. Яценко, И. Г. Взаимосвязь между пластовой микрофлорой и свойствами вязкой парафинистой нефти в задачах повышения нефтеотдачи / И. Г. Яценко, Т. О. Перемитина, Л. И. Сваровская // Реагенты и материалы для строительства эксплуатации и ремонта нефтяных, газовых и газоконденсатных скважин: производство, свойства и опыт применения. Экологические аспекты нефтегазового комплекса : материалы XXI Международной научно-практической конференции, Суздаль, 6–9 июня 2017 г. – Суздаль – Владимир: Аркаим, 2017. – С. 153–162.

10. Сваровская, Л. И. Реагенты для ремедиации нефтегазозагрязненных почв и мониторинг состояния ландшафта на территории нефтедобывающего комплекса / Л. И. Сваровская, И. Г. Яценко, Л. К. Алтунина // Реагенты и материалы для строительства эксплуатации и ремонта нефтяных, газовых и газоконденсатных скважин: производство, свойства и опыт применения. Экологические аспекты нефтегазового комплекса : материалы XXI Международной научно-практической конференции, Суздаль, 6–9 июня 2017 г. – Суздаль – Владимир: Аркаим, 2017. – С. 232–241.
11. Физико-химические и комплексные технологии увеличения нефтеотдачи для месторождений высоковязких нефтей / Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, И. В. Кувшинов, М. В. Чертенков, Д. В. Андреев // Стратегия объединения: Решение актуальных задач нефтегазового и нефтехимического комплексов на современном этапе : юбилейный X Международный промышленно-экономический форум : материалы форума, Москва, 22-23 ноября 2017 г. – С. 4–6.
12. Переработка низкомолекулярных углеводородов на модифицированных цеолитсодержащих катализаторах / Б. Т. Туктин, А. В. Восмерилов, Н. Н. Нурғалиев, Л. Н. Восмерилова, А. Ж. Кубашева // Химические технологии функциональных материалов : материалы III Международной Российско-Казахстанской научно-практической конференции, Новосибирск, 27-29 апреля 2017 г. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2017. – С. 28–31.
13. Лоскутова, Ю. В. Использование низкочастотного акустического воздействия и новых полимерных присадок для подготовки нефти к транспорту / Ю. В. Лоскутова, И. В. Прозорова, О. А. Казанцев // Химические технологии функциональных материалов : материалы III Международной Российско-Казахстанской научно-практической конференции, Новосибирск, 27-29 апреля 2017 г. – Новосибирск: Издательство НГТУ, 2017. – С. 227–229.
14. Мельник, Н. С. Результаты комплексной физико-химической обработки высокопарафинистой нефти / Н. С. Мельник, Ю. В. Лоскутова, В. В. Лоскутов // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы XVIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени профессора Л.П. Кулёва, Томск, 29 мая – 01 июня 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2017. – С. 318–319.
15. Влияние механических и физических воздействий на состав гудрона / М. К. Рязкина, М. А. Дучко, Д. И. Чуйкина, Ю. В. Савиных // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы XVIII Международной научно-практической конференции



- студентов и молодых ученых имени профессора Л.П. Кулёва, Томск, 29 мая – 01 июня 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2017. – С. 326–327.
16. Содержание порфиринов и токоферолов в торфе как индикатор эффективности восстановления болотных экосистем / Н. В. Козел, В. А. Ракович, О. В. Серебренникова, Е. Б. Стрельникова, Т. В. Самович, Н. Г. Аверина // ЭКОБАЛТИКА : Международный молодежный научный экологический форум : сборник трудов, Гродно, Беларусь, 24–27 августа 2017 г. – Гродно: Изд-во Гродненского государственного аграрного университета. – С. 295–302.
  17. Кожевников, И. С. Сканирующий комплекс контроля состояния водонефтяных систем / И. С. Кожевников, А. В. Богословский, Л. К. Алтунина // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2017 : сборник статей по материалам научно-практической конференции с международным участием, Севастополь, 11–15 сентября 2017 г. – Севастополь: СевГУ, 2017. – С. 639–641.
  18. Овсянникова, В. С. Рекультивация нефтешламов химико-биологическим методом / В. С. Овсянникова, Л. И. Сваровская, Д. А. Филатов // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2017 : сборник статей по материалам научно-практической конференции с международным участием, Севастополь, 11–15 сентября 2017 г. – Севастополь: СевГУ, 2017. – С. 996–999.
  19. Сваровская, Л. И. Физико-химические процессы биотрансформации нефти в почве и воде / Л. И. Сваровская, В. С. Овсянникова, А. Г. Щербакова // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2017 : сборник статей по материалам научно-практической конференции с международным участием, Севастополь, 11–15 сентября 2017 г. – Севастополь: СевГУ, 2017. – С. 1195–1998.
  20. Филатов, Д. А. Исследование процесса кондиционирования жидких органических радиоактивных отходов методом биотехнологии / Д. А. Филатов, В. С. Овсянникова // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2017 : сборник статей по материалам научно-практической конференции с международным участием, Севастополь, 11–15 сентября 2017 г. – Севастополь: СевГУ, 2017. – С. 1440–1443.
  21. Фуфаева, М. С. Криогели для укрепления и восстановления растительного покрова почв / М. С. Фуфаева, Л. К. Алтунина, В. С. Овсянникова // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2017 : сборник статей по материалам научно-практической конференции с международным участием, Севастополь, 11–15 сентября 2017 г. – Севастополь: СевГУ, 2017. – С. 1456–1459.

22. Hydrodesulfurization capacity of molybdenum disulfide obtained by mechanical dispersion in the presence of small amounts of liquids / Т. Fedushchak, М. Uyimin, S. Zhuravkov, А. Akimov, М. Morozov, N. Broslavsky, А. Vosmerikov, I. Prosvirin, V. Kogan // International symposium on advances in hydroprocessing of oil fractions ISANOF-2017 : Proceedings, Mexico City, Mexico, June 4-7. – P. 69–70.

#### **IV. Статьи и доклады в сборниках российских конференций**

1. Яценко, И. Г. Нефтяные ресурсы российской Арктики / И. Г. Яценко // Геодинамика, вещество, рудогенез Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, г. Сыктывкар, 26-28 сентября 2017 г. – Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 251–253.
2. Яценко, И. Г. Комплексный анализ изменений свойств вязкой парафинистой нефти в зависимости от литологических характеристик залежей нефтеносных территорий / И. Г. Яценко // Геодинамика, вещество, рудогенез Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, г. Сыктывкар, 26-28 сентября 2017 г. – Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – С. 253–257.
3. Сизова, Н. В. Содержание антиоксидантов в торфах и донных отложениях Западной Сибири / Н. В. Сизова, Е. Б. Стрельникова, И. В. Русских // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, г. Барнаул, 24–28 апреля 2017 г. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2017. – С. 131–133.
4. Изучение кинетики золь-гель перехода в полимерсодержащих гелеобразующих системах / И. С. Кожевников, А. В. Богословский, Л. К. Алтунина, Л. А. Стасьева // Реология и физико-химическая механика гетерофазных систем : V конференция молодых ученых, Москва, 19–20 июня 2017 г. – Москва, 2017. – С. 109–113.
5. Деструктивные изменения в составе углеводородов нефти для характеристики нуклеации газогидратов / Л. И. Сваровская, А. Ю. Манаков, Л. К. Алтунина, Л. А. Стрелец // I Российский Микробиологический конгресс : сборник тезисов, г. Пущино, 17–18 октября 2017 г. – Москва: ООО «ИД «Вода: химия и экология», 2017. – С. 171–172.
6. Алексеева, М. Н. Исследование современного состояния растительного покрова Томской области с использованием космических снимков и наземных исследований / М. Н. Алексеева, Е. А. Дюкарев, Е. А. Головацкая // Современные проблемы географии

- и геологии: к 100-летию открытия естественного отделения в Томском государственном университете : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, г. Томск, 16–19 октября 2017 г. – Томск: Томский государственный университет, 2017. – С. 24–26.
7. Яценко, И. Г. География тяжелой нефти и история ее использования (по материалам Музея нефти Института химии нефти СО РАН) / И. Г. Яценко // Современные тенденции в развитии музеев и музееведения : материалы III Всероссийской научно-практической конференции, г. Новосибирск, 09–12 октября 2017 г. – Новосибирск: Институт истории Сибирского отделения Российской академии наук, 2017. – С. 197–201.
  8. Яценко, И. Г. Современные проблемы добычи трудноизвлекаемой нефти по материалам музея нефти Института химии нефти // Стратегическое развитие музея как центра науки, культуры, образования : сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции, Сыктывкар, 1–3 июня 2017 г. – Сыктывкар: Изд-во СГУ им. Питирима Сорокина, 2017. – С. 203–209.
  9. Фоменко, А. В. Сравнительный анализ нефтяных ресурсов Арктики / А. В. Фоменко, Т. О. Перемитина, И. Г. Яценко // Творчество юных – шаг в успешное будущее : труды X Всероссийской научной молодежной конференции с международным участием с элементами научной школы имени профессора М.К. Коровина по теме «Арктика и ее освоение», г. Томск, 30 мая – 02 июня 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2017. – С. 178–180.
  10. Ануфриев, Р. В. Улучшение свойств высокопарафинистой нефти / Р. В. Ануфриев, Г. И. Волкова // Творчество юных – шаг в успешное будущее : труды X Всероссийской научной молодежной конференции с международным участием с элементами научной школы имени профессора М.К. Коровина по теме «Арктика и ее освоение», г. Томск, 30 мая – 02 июня 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2017. – С. 333–335.
  11. Переработка тяжелого нефтяного сырья в присутствии порошков WC / В. Н. Брославский, М. А. Морозов, А. В. Восмерилов, А. С. Акимов // Творчество юных – шаг в успешное будущее : труды X Всероссийской научной молодежной конференции с международным участием с элементами научной школы имени профессора М.К. Коровина по теме «Арктика и ее освоение», г. Томск, 30 мая – 02 июня 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2017. – С. 337–339.
  12. Восмерилов, А. А. Исследование превращения пропанана Ga-содержащем цеолитном катализаторе, подвергнутом термопаровой обработке / А. А. Восмерилов, Л. Н.

- Восмерикова // Творчество юных – шаг в успешное будущее : труды X Всероссийской научной молодежной конференции с международным участием с элементами научной школы имени профессора М.К. Коровина по теме «Арктика и ее освоение», г. Томск, 30 мая – 02 июня 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2017. – С. 343–345.
13. Ильина, А. А. Характеристика содержания металлов в нефтяных месторождениях российской Арктики / А. А. Ильина, Т. В. Петренко // Творчество юных – шаг в успешное будущее : труды X Всероссийской научной молодежной конференции с международным участием с элементами научной школы имени профессора М.К. Коровина по теме «Арктика и ее освоение», г. Томск, 30 мая – 02 июня 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2017. – С. 347–349.
  14. Кошкина, О. Д. Совместная переработка пропан-бутановой фракции и гептана на ZSM-5 / О. Д. Кошкина, Л. М. Величина // Творчество юных – шаг в успешное будущее : труды X Всероссийской научной молодежной конференции с международным участием с элементами научной школы имени профессора М.К. Коровина по теме «Арктика и ее освоение», г. Томск, 30 мая – 02 июня 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2017. – С. 354–357.
  15. Льюнг, Ван Фо Увеличение выхода арктических масел из гудрона при механических и физических воздействиях / Льюнг Ван Фо, Ю. В. Савиных // Творчество юных – шаг в успешное будущее : труды X Всероссийской научной молодежной конференции с международным участием с элементами научной школы имени профессора М.К. Коровина по теме «Арктика и ее освоение», г. Томск, 30 мая – 02 июня 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2017. – С. 357–359.
  16. Влияние условий приготовления Мо-содержащих катализаторов на их активность в реакции неокислительной конверсии метана / Н. С. Маношкин, А. А. Степанов, Л. Л. Коробицына, А. В. Восмериков // Творчество юных – шаг в успешное будущее : труды X Всероссийской научной молодежной конференции с международным участием с элементами научной школы имени профессора М.К. Коровина по теме «Арктика и ее освоение», г. Томск, 30 мая – 02 июня 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2017. – С. 359–361.
  17. Исследование состава и выявление закономерностей термической деструкции компонентов гудрона в присутствии карбоната кальция / Д. А. Нестерович, Е. Б. Кривцов, Ю. А. Иовик, А. К. Головкин // Творчество юных – шаг в успешное будущее : труды X Всероссийской научной молодежной конференции с международным участием с элементами научной школы имени профессора М.К. Коровина по теме

- «Арктика и ее освоение», г. Томск, 30 мая – 02 июня 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2017. – С. 366–368.
18. Никитина, Т. А. Изомеризация n-алканов C<sub>6</sub>-C<sub>8</sub> на различных высококремнеземных цеолитах / Т. А. Никитина, Л. М. Величкина // Творчество юных – шаг в успешное будущее : труды X Всероссийской научной молодежной конференции с международным участием с элементами научной школы имени профессора М.К. Коровина по теме «Арктика и ее освоение», г. Томск, 30 мая – 02 июня 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2017. – С. 368–370.
19. Очередыко, А. Н. Перспективность применения плазмохимии для получения ценных продуктов в арктических условиях / А. Н. Очередыко, С. В. Кудряшов, А. Ю. Рябов // Творчество юных – шаг в успешное будущее : труды X Всероссийской научной молодежной конференции с международным участием с элементами научной школы имени профессора М.К. Коровина по теме «Арктика и ее освоение», г. Томск, 30 мая – 02 июня 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2017. – С. 370–373.
20. Степанов, А. А. Исследование дегидроароматизации метана на промотированных Mo/ZSM-5 катализаторах / А. А. Степанов, Л. Л. Коробицына, А. В. Восмерилов // Творчество юных – шаг в успешное будущее : труды X Всероссийской научной молодежной конференции с международным участием с элементами научной школы имени профессора М.К. Коровина по теме «Арктика и ее освоение», г. Томск, 30 мая – 02 июня 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2017. – С. 373–375.
21. Кожевников, И. С. Сканирующий комплекс контроля состояния водонефтяных систем / И. С. Кожевников, А. В. Богословский, Л. К. Алтунина // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2017 : сборник статей по материалам научно-практической конференции с международным участием, г. Севастополь, 11–15 сентября 2017 г. – Севастополь: СевГУ, 2017. – С. 639–641.
22. Овсянникова, В. С. Рекультивация нефтешламов химико-биологическим методом / В. С. Овсянникова, Л. И. Сваровская, Д. А. Филатов // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2017 : сборник статей по материалам научно-практической конференции с международным участием, г. Севастополь, 11–15 сентября 2017 г. – Севастополь: СевГУ, 2017. – С. 996–999.
23. Сваровская, Л. И. Физико-химические процессы биотрансформации нефти в почве и воде / Л. И. Сваровская, В. С. Овсянникова, А. Г. Щербакова // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2017 : сборник статей по материалам

- научно-практической конференции с международным участием, г. Севастополь, 11–15 сентября 2017 г. – Севастополь: СевГУ, 2017. – С. 1195–1199.
24. Филатов, Д. А. Исследование процесса кондиционирования жидких органических радиоактивных отходов методом биотехнологии / Д. А. Филатов, В. С. Овсянникова // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2017 : сборник статей по материалам научно-практической конференции с международным участием, г. Севастополь, 11–15 сентября 2017 г. – Севастополь: СевГУ, 2017. – С. 1440–1443.
25. Фуфаева, М. С. Криогели для укрепления и восстановления растительного покрова почв / М. С. Фуфаева, Л. К. Алтунина, В. С. Овсянникова // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность – 2017 : сборник статей по материалам научно-практической конференции с международным участием, г. Севастополь, 11–15 сентября 2017 г. – Севастополь: СевГУ, 2017. – С. 1456–1459.
26. Днепровская, В. П. Применение космических снимков LANDSAT для мониторинга состояния растительного покрова нефтедобывающих территорий Томской области / В. П. Днепровская, Т. О. Перемитина, И. Г. Яценко // Экология и управление природопользованием : сборник научных трудов Первой всероссийской научно-практической конференции с международным участием, г. Томск, 24–25 ноября 2016 г. – Вып. 1. – Томск: Литературное бюро, 2017. – С. 12–14.
27. Перемитина, Т. О. Оценка состояния растительного покрова нефтедобывающих территорий Томской области с применением спутниковых данных / Т. О. Перемитина, И. Г. Яценко, В. П. Днепровская // Экология и управление природопользованием : сборник научных трудов Первой всероссийской научно-практической конференции с международным участием, г. Томск, 24–25 ноября 2016 г. – Вып. 1. – Томск: Литературное бюро, 2017. – С. 37–39.
28. Сваровская, Л. И. Социальная проблема загрязнения водных объектов на территории нефтедобывающих комплексов / Л. И. Сваровская, И. Г. Яценко, Л. К. Алтунина // Экология и управление природопользованием : сборник научных трудов Первой всероссийской научно-практической конференции с международным участием, г. Томск, 24–25 ноября 2016 г. – Вып. 1. – Томск: Литературное бюро, 2017. – С. 44–46.
29. Труфакина, Л. М. Технология для повышения экологической и технической безопасности трубопроводов систем водоснабжения / Л. М. Труфакина // Экология и управление природопользованием : сборник научных трудов Первой всероссийской научно-практической конференции с международным участием, г. Томск, 24–25 ноября 2016 г. – Вып. 1. – Томск: Литературное бюро, 2017. – С. 64–66.

30. Алексеева, М. Н. Детектирование факелов сжигания попутного нефтяного газа на месторождениях Томской области / М. Н. Алексеева, И. Г. Ященко, Т. О. Перемитина // Экология и управление природопользованием. Стратегия использования природного капитала в интересах устойчивого развития Арктики и регионов : сборник научных трудов Второй всероссийской научно-практической конференции с международным участием, г. Томск, 23–24 ноября 2017 г. – Вып. 2. – Томск: Литературное бюро, 2018. – С. 8–9.
31. Перемитина, Т. О. Диагностика состояния растительного покрова нефтедобывающих территорий Западной Сибири с применением спутниковых данных / Т. О. Перемитина, И. Г. Ященко, В. П. Днепровская // Экология и управление природопользованием. Стратегия использования природного капитала в интересах устойчивого развития Арктики и регионов : сборник научных трудов Второй всероссийской научно-практической конференции с международным участием, г. Томск, 23–24 ноября 2017 г. – Вып. 2. – Томск: Литературное бюро, 2018. – С. 72–73.
32. Сваровская, Л. И. Изменение состава органического вещества торфа в процессе биодеструкции / Л. И. Сваровская, А. И. Антонов // Экология и управление природопользованием. Стратегия использования природного капитала в интересах устойчивого развития Арктики и регионов : сборник научных трудов Второй всероссийской научно-практической конференции с международным участием, г. Томск, 23–24 ноября 2017 г. – Вып. 2. – Томск: Литературное бюро, 2018. – С. 78–80.
33. Серебренникова, О. В. Особенности состава липидов торфа арктической зоны России / О. В. Серебренникова, Е. Б. Стрельникова, И. В. Русских // Экология и управление природопользованием. Стратегия использования природного капитала в интересах устойчивого развития Арктики и регионов : сборник научных трудов Второй всероссийской научно-практической конференции с международным участием, г. Томск, 23–24 ноября 2017 г. – Вып. 2. – Томск: Литературное бюро, 2018. – С. 83–85.

#### **V. Тезисы докладов международных конференций**

1. Органический аэрозоль в атмосфере Сибири как продукт лесных пожаров / П. Н. Антохин, В. Г. Аршинова, М. Ю. Аршинов, Б. Д. Белан, С. Б. Белан, Н. Г. Воронежская, А. К. Головкин, Д. К. Давыдов, А. В. Дьячкова, Г. А. Ивлева, А. В. Козлов, А. С. Козлов, С. Б. Малышкин, Г. С. Певнева, Т. М. Рассказчикова, Д. Е. Савкин, Д. В. Симоненков, Т. К. Складнева, Г. Н. Толмачев, Д. Ю. Толстов, А. В. Фофонов // Гетерогенные системы и процессы в природных и техногенных средах. Атмосферная экология :

- Гетерис – 2017 : Международная научная конференция : тезисы, Санкт-Петербург, 28-29 ноября 2017 г. – Санкт-Петербург: ООО «Издательство ВВМ», 2017. – С. 29–30.
2. Вертикальное распределение органического аэрозоля в атмосфере Сибири и Арктики / М. Ю. Аршинов, Б. Д. Белан, С. Б. Белан, Н. Г. Воронежская, А. К. Головкин, Д. К. Давыдов, Г. А. Ивлев, А. С. Козлов, С. Б. Малышкин, Г. С. Певнева, Д. В. Симоненков, А. В. Фофонов. // Гетерогенные системы и процессы в природных и техногенных средах. Атмосферная экология : Гетерис – 2017 : Международная научная конференция : тезисы, Санкт-Петербург, 28-29 ноября 2017 г. – Санкт-Петербург: ООО «Издательство ВВМ», 2017. – С. 31–32.
  3. Географические особенности и временная динамика органического аэрозоля в атмосфере над Сибирью и Арктикой / М. Ю. Аршинов, Б. Д. Белан, Н. Г. Воронежская, А. К. Головкин, Д. К. Давыдов, А. С. Козлов, Г. С. Певнева, Д. В. Симоненков, Г. Н. Толмачёв, А. В. Фофонов // Гетерогенные системы и процессы в природных и техногенных средах. Атмосферная экология : Гетерис – 2017 : Международная научная конференция : тезисы, Санкт-Петербург, 28-29 ноября 2017 г. – Санкт-Петербург: ООО «Издательство ВВМ», 2017. – С. 33–34.
  4. Кочергин, Г. А. Дистанционный мониторинг объемов сжигания попутного газа на нефтедобывающих территориях по космическим снимкам / Г. А. Кочергин, М. А. Куприянов, Ю. М. Полищук // Инженерная экология-2017 : материалы Международного симпозиума, Москва, 5-7 декабря 2017 г. – Москва: Издательство РНТОРЭС им. А.С. Попова, 2017. – С. 83–87.
  5. Полищук, Ю. М. Изучение распределения полей термокарстовых озер Арктики как источников эмиссии метана в атмосферу по спутниковым снимкам / Ю. М. Полищук, И. Н. Муратов, В. Ю. Полищук // Инженерная экология-2017 : материалы Международного симпозиума, Москва, 5-7 декабря 2017 г. – Москва: Издательство РНТОРЭС им. А.С. Попова, 2017. – С. 131–136.
  6. Конверсия высокосернистого горючего сланца в сверхкритическом бензоле / Е. Ю. Коваленко, Т. А. Сагаченко, Р. С. Мин, Ю. Ф. Патраков // Инновационные разработки в сфере химии и технологии топлив и смазывающих материалов : сборник докладов и тезисов II Международной научно-технической конференции, Бухара, Узбекистан, 19-20 октября 2017 г. – С. 110–111.
  7. Превращение газообразных углеводородов на цеолитсодержащем катализаторе / А. В. Восмерилов, Н. Н. Нургалиев, Л. Н. Восмерилова, Б. Т. Туктин // Нефтегазопереработка – 2017 : материалы Международной научно-практической конференции, Уфа, 23 мая 2017 г. – Уфа: Изд-во ГУП ИНХП РБ, 2017. – С. 63–64.



8. Стахина, Л. Д. Исследование эффективности влияния нефтewытесняющих композиций на содержание кислот в тяжелой нефти Усинского месторождения / Л. Д. Стахина, Д. И. Чуйкина // Нефтегазопереработка – 2017 : материалы Международной научно-практической конференции, Уфа, 25 мая 2017 г. – Уфа: Изд-во ГУП ИНХПРБ, 2017. – С. 102–104.
9. Чуйкина, Д. И. Применение спектрофотометрии для изучения устойчивости нефти Усинского месторождения / Д. И. Чуйкина, Т. В. Петренко // Нефтегазопереработка – 2017 : материалы Международной научно-практической конференции, Уфа, 25 мая 2017 г. – Уфа: Изд-во ГУП ИНХПРБ, 2017. – С. 104–105.
10. Изучение химических превращений и коллоидно-химических свойств гудрона при механических и физических воздействиях / Д. И. Чуйкина, М. К. Рязкина, М. А. Дучко, Ю. В. Савиных // Нефтегазопереработка – 2017 : материалы Международной научно-практической конференции, Уфа, 25 мая 2017 г. – Уфа: Изд-во ГУП ИНХПРБ, 2017. – С. 110–111.
11. Коботаева, Н. С. Исследование возможности дeметаллизации нефти с использованием экстракционных методов и ультразвукового воздействия / Н. С. Коботаева, Т. С. Скороходова // Нефтегазопереработка – 2017 : материалы Международной научно-практической конференции, Уфа, 25 мая 2017 г. – Уфа: Изд-во ГУП ИНХПРБ, 2017. – С. 111–113.
12. Ященко, И. Г. Классификация трудноизвлекаемых нефтей по качеству / И. Г. Ященко // Нефтегазопереработка – 2017 : материалы Международной научно-практической конференции, Уфа, 23 мая 2017 г. – Уфа: Изд-во ГУП ИНХПРБ, 2017. – С. 134–136.
13. Химически эволюционирующие системы для увеличения нефтеотдачи месторождений высоковязкой нефти / Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, И. В. Кувшинов, Л. А. Стасьева // Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций : Международная конференция : тезисы докладов, Томск, 9–13 октября 2017 г. – Томск, 2017. – С. 46–47.
14. Гетеромодульные материалы на основе криогелей для работы в условиях арктического климата / М. С. Фуфаева, В. Н. Манжай, В. Г. Бондалетов, Д. И. Фисенко, Л. К. Алтунина // Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций : Международная конференция : тезисы докладов, Томск, 9–13 октября 2017 г. – Томск, 2017. – С. 286–288.
15. Сваровская, Л. И. Ремедиация нефтезагрязненных почв с применением психротолерантных бактерий / Л. И. Сваровская, Л. К. Алтунина // Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных

- конструкций : Международная конференция : тезисы докладов, Томск, 9–13 октября 2017 г. – Томск, 2017. – С. 567–568.
16. Кудряшов, С. В. Получение упорядоченных структур из аморфного гидrogenизированного углерода в барьерном разряде / С. В. Кудряшов, А. Ю. Рябов, А. Н. Очередыко // Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций : Международная конференция : тезисы докладов, Томск, 9–13 октября 2017 г. – Томск, 2017. – С. 572.
  17. Степанов, А. А. Влияние способа получения Mo/ZSM-5 катализатора на его активность в процессе неокислительной конверсии метана / А. А. Степанов, Л. Л. Коробицына, А. В. Восмериков // Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций : Международная конференция : тезисы докладов, Томск, 9–13 октября 2017 г. – Томск, 2017. – С. 573–574.
  18. Yashchenko, I. G. Анализ физико-химических свойств трудноизвлекаемой нефти низкого класса качества в российской Арктике / I. G. Yashchenko, Y. M. Polishchuk // Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций : Международная конференция : тезисы докладов, Томск, 9–13 октября 2017 г. – Томск, 2017. – С. 574–575.
  19. Состав и структура асфальтенов нефтей различной химической природы / В. П. Сергун, Т. В. Чешкова, Е. Ю. Коваленко, Р. С. Мин, Т. А. Сагаченко // Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций : Международная конференция : тезисы докладов, Томск, 9–13 октября 2017 г. – Томск, 2017. – С. 575–576.
  20. Чуйкина, Д. И. Изменение устойчивости высоковязких нефтей в процессе разработки месторождений / Д. И. Чуйкина, Т. В. Петренко, Л. Д. Стахина // Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций : Международная конференция : тезисы докладов, Томск, 9–13 октября 2017 г. – Томск, 2017. – С. 577–578.
  21. Структурные преобразования смол и асфальтенов при «воссоздании» нефтяной дисперсной системы / Г. С. Певнева, Н. Г. Воронцовская, Д. С. Корнеев, А. К. Головкин // Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций : Международная конференция : тезисы докладов, Томск, 9–13 октября 2017 г. – Томск, 2017. – С. 578–579.
  22. Кожевников, И. С. Вискозиметр для контроля кинетики гелеобразования / И. С. Кожевников, А. В. Богословский // Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций : Международная

- конференция : тезисы докладов, Томск, 9–13 октября 2017 г. – Томск, 2017. – С. 580–581.
23. Можайская, М. В. Влияние изменения состава дисперсионной среды на структурные параметры молекул асфальтенов / М. В. Можайская, Г. С. Певнева, А. К. Головки // Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций : Международная конференция : тезисы докладов, Томск, 9–13 октября 2017 г. – 583–584.
24. Состав и распределение углеводов и гетероорганических соединений в нефтях севера Западной Сибири / Н. А. Красноярова, И. В. Русских, Д. И. Чуйкина, Т. В. Филиппова // Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций : Международная конференция : тезисы докладов, Томск, 9–13 октября 2017 г. – Томск, 2017. – С. 585–586.
25. Стрелец, Л. А. ИК-спектроскопия и физико-химические свойства нефтей / Л. А. Стрелец, Л. И. Сваровская, А. Ю. Манаков // Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций : Международная конференция : тезисы докладов, Томск, 9–13 октября 2017 г. – Томск, 2017. – С. 586–588.
26. Термотропные наноструктурированные гели со сложной иерархической структурой с двумя гелеобразующими компонентами для ограничения водопритока и увеличения нефтеотдачи / И. В. Кувшинов, Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, Л. А. Стасьева, В. В. Козлов // Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций : Международная конференция : тезисы докладов, Томск, 9–13 октября 2017 г. – Томск, 2017. – С. 588–589.
27. Влияние композиций для повышения нефтеотдачи на состав нефти при биоокислении пластовой микрофлорой / В. С. Овсянникова, А. Г. Щербакова, Л. К. Алтунина, Д. А. Филатов // Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций : Международная конференция : тезисы докладов, Томск, 9–13 октября 2017 г. – Томск, 2017. – С. 589–592.
28. Колачева, Ю. А. Углеводородный состав органического вещества горючего сланца Чим-Лоптюгского месторождения / Ю. А. Колачева, Е. Ю. Коваленко // Перспективы развития фундаментальных наук : сборник научных трудов XIV Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 25–28 апреля 2017 г. – Т. 2. Химия. – Томск: Изд-во – Национальный Исследовательский Томский политехнический университет, 2017. – С. 37–39.

29. Петухова, А. В. Влияние нефтяных смол на свойства раствора нефтяного парафина, обработанного в ультразвуковом поле / А. В. Петухова, Т. В. Калинина, Г. И. Волкова // Перспективы развития фундаментальных наук : сборник научных трудов XIV Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 25–28 апреля 2017 г. – Т. 2. Химия. – Томск: Изд-во – Национальный Исследовательский Томский политехнический университет, 2017. – С. 55–57.
30. Чуйкина, Д. И. Изменение состава нефти при интенсификации нефтедобычи / Д. И. Чуйкина, Л. Д. Стахина, О. В. Серебренникова // Практические аспекты нефтепромысловой химии : VII Международная научно-практическая конференция : тезисы докладов, Уфа, 24-25 мая 2017 г. – Уфа: Изд-во БашНИПИнефть, 2017. – С. 19–22.
31. Сваровская, Л. И. Биокоррозийные процессы разрушения железобетонных конструкций при нефтезагрязнении / Л. И. Сваровская, И. Г. Яценко // Практические аспекты нефтепромысловой химии : VII Международная научно-практическая конференция : тезисы докладов, Уфа, 24-25 мая 2017 г. – Уфа: Изд-во БашНИПИнефть, 2017. – С. 38–43.
32. Берко, В. Ю. Особенности состава углеводородов и металлопорфиринов нефтей Красноленинского свода и прилегающих районов / В. Ю. Берко, О. В. Серебренникова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина, Томск, 3–7 апреля 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. – Т. 1. – С. 208–211.
33. Определение содержания и состава углеводов в чистых и нефтезагрязненных воде и торфе Малоичского месторождения / А. В. Переседова, К. А. Степанцова, М. А. Дучко, Д. И. Чуйкина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина, Томск, 3–7 апреля 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. – Т. 1. – С. 803–805.
34. Фоменко, А. В. Применение спутниковых данных Terra-MODIS для мониторинга состояния растительного покрова нефтедобывающих территорий Томской области / А. В. Фоменко, Т. О. Перемитина, И. Г. Яценко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина,

- Томск, 3–7 апреля 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. – Т. 1. – С. 831–832.
35. Фоменко, А. В. Оценка техногенной нагрузки нефтегазового комплекса на ландшафт с использованием космических снимков LANDSAT / А. В. Фоменко, В. П. Днепровская, И. Г. Яценко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина, Томск, 3–7 апреля 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. – Т. 1. – С. 833–835.
36. Щербакова, А. Г. Система мониторинга для оценки масштаба загрязнения на территории предприятий нефтегазового комплекса / А. Г. Щербакова, Л. И. Сваровская, И. Г. Яценко // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина, Томск, 3–7 апреля 2017 г. – Изд-во Томского политехнического университета. – Т. 1. – С. 849–851.
37. Жарнов, К. Н. Изучение влияния низкочастотного акустического воздействия на реологические характеристики смолистой нефти и водонефтяные эмульсии / К. Н. Жарнов, Ю. В. Лоскутова, А. С. Ильина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина, Томск, 3–7 апреля 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. – Т. 2. – С. 87–88.
38. Определение влияния композиций для повышения нефтеотдачи пласта на состав нефти Усинского месторождения / К. А. Степанцова А. В. Переседова, М. А. Дучко, Д. И. Чуйкина // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина, Томск, 3–7 апреля 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. – Т. 2. – С. 143–144.
39. Каталитический крекинг тяжелого нефтяного сырья в присутствии порошков WC / Н. В. Брославский, М. А. Морозов, С. П. Журавков, А. В. Восмериков, Т. А. Федущак, А. С. Акимов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина, Томск, 3–7 апреля 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. – Т. 2. – С. 224–226.

40. Восмери́ков, А. А. Влияние высокотемпературной обработки галлийсодержащего цеолита на его кислотные и каталитические свойства в процессе превращения пропана в ароматические углеводороды / А. А. Восмери́ков, Л. Н. Восмери́кова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина, Томск, 3–7 апреля 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. – Т. 2. – С. 228–230.
41. Корнеев, Д. С. Изменение структуры молекул нефтяных асфальтенов в процессе их ступенчатого термолиза / Д. С. Корнеев, А. К. Головкин // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина, Томск, 3–7 апреля 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. – Т. 2. – С. 247–249.
42. Кошкина, О. Д. Влияние модифицирования рением на каталитическую активность ZSM-5 / О. Д. Кошкина, Л. М. Величкина, Л. П. Госсен // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина, Томск, 3–7 апреля 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. – Т. 2. – С. 249–251.
43. Леодорова, Л. С. Влияние комплексной обработки на вязкостно-температурные параметры и осадкообразование парафинистой смолистой нефти / Л. С. Леодорова, Р. В. Ануфриев, Г. И. Волкова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина, Томск, 3–7 апреля 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. – Т. 2. – С. 253–255.
44. Петухова, А. В. Влияние нефтяных смол и ультразвуковой обработки на структурно-механические свойства раствора нефтяного парафина в декане / А. В. Петухова, Т. В. Калинина, Г. И. Волкова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина, Томск, 3–7 апреля 2017 г. – Томск: Изд-во ТПУ, 2017. – Т. 2. – С. 266–268.
45. Гидродесульфурирующая активность массивных сульфидных катализаторов в присутствии азотсодержащих и ароматических соединений / Ж. Е. Старков, М. А. Морозов, А. С. Акимов, А. В. Восмери́кова, Т. А. Федущак // Проблемы геологии и

- освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина, Томск, 3–7 апреля 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. – Т. 2. – С. 272–274.
46. Степанов, А. А. Влияние связующего вещества на свойства Mo/ZSM-5 катализатора неокислительной конверсии метанола / А. А. Степанов, Л. Л. Коробицына, А. В. Восмериков // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина, Томск, 3–7 апреля 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. – Т. 2. – С. 274–276.
47. Рыжова, Н. С. Результаты комплексной физико-химической обработки высокопарафинистой нефти / Н. С. Рыжова, Ю. В. Лоскутова, В. В. Лоскутов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина, Томск, 3–7 апреля 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. – Т. 2. – С. 351–352.
48. Мусина, А. Д. Влияние условий формирования водонефтяных эмульсий на их структурно-механические свойства / А. Д. Мусина, Н. А. Небогина, А. И. Левашова // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина, Томск, 3–7 апреля 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. – Т. 2. – С. 332–333.
49. Орешина, А. А. Использование присадок для улучшения транспортных характеристик высокопарафинистых нефтей / А. А. Орешина, И. В. Литвинец, О. Е. Мойзес // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина, Томск, 3–7 апреля 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. – Т. 2. – С. 341–342.
50. Очередыко, А. Н. Получение жидких углеводородов из алканов C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> в барьерном разряде / А. Н. Очередыко, С. В. Кудряшов, А. Ю. Рябов // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина, Томск, 3–7 апреля 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. – Т. 2. – С. 343–344.

51. Иовик, Ю. А. Окислительное обессеривание вакуумного газойля Новокуйбышевского нефтеперерабатывающего завода / Ю. А. Иовик, Е. Б. Кривцов, А. К. Головки // Проблемы геологии и освоения недр : труды XXI Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 130-летию со дня рождения профессора М.И. Кучина, Томск, 3–7 апреля 2017 г. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета. – Т. 2. – С. 317–318.
52. Интенсифицирующие и нефтewытесняющие композиции для месторождений высоковязкой нефти с карбонатным коллектором / И. В. Кувшинов, Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, Л. А. Стасьева // Теория и практика применения методов увеличения нефтеотдачи пластов : тезисы докладов VI Международного научного симпозиума, Москва, 26-27 сентября 2017 г. – Москва: АО «Всероссийский нефтегазовый научно-исследовательский институт». – С. 18–19.
53. Гель - технологии увеличения нефтеотдачи и ограничения водопритока на месторождениях с карбонатным коллектором / Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, И. В. Кувшинов, М. В. Чертенков // Теория и практика применения методов увеличения нефтеотдачи пластов : тезисы докладов VI Международного научного симпозиума, Москва, 26-27 сентября 2017 г. – Москва: АО «Всероссийский нефтегазовый научно-исследовательский институт». – С. 20–21.
54. Влияние степени биodeградации нефти на нуклеацию, рост гидратов и льда / Л. И. Сваровская, А. Ю. Манаков, Л. К. Алтунина, Л. Д. Стахина // Теория и практика применения методов увеличения нефтеотдачи пластов : тезисы докладов VI Международного научного симпозиума, Москва, 26-27 сентября 2017 г. – Москва: АО «Всероссийский нефтегазовый научно-исследовательский институт». – С. 29–30.
55. Термотропные наноструктурированные гели с двумя гелеобразующими компонентами для ограничения водопритока и увеличения нефтеотдачи / В. В. Козлов, Л. К. Алтунина, Л. А. Стасьева, И. В. Кувшинов, В. А. Кувшинов // Теория и практика применения методов увеличения нефтеотдачи пластов : тезисы докладов VI Международного научного симпозиума, Москва, 26-27 сентября 2017 г. – Москва: АО «Всероссийский нефтегазовый научно-исследовательский институт». – С. 51–52.
56. Stepanov, A. A. Investigation of the stability of Mo/HZSM-5 catalysts with various Mo:Al ratios for non-oxidative conversion of methane / A. A. Stepanov, L. L. Korobitsyna, A. V. Vosmerikov // BORESKOV READINGS : abstracts of IV Scientific Conference dedicated to the 110<sup>th</sup> anniversary of Academician Georgii K. Boreskov, Novosibirsk, April 19-21, 2017. – Novosibirsk: Boreskov Institute of Catalysis SB RAS, 2017. – P. 176.



57. Vosmerikov, A. V. Features of formation and mechanism of propane conversion over the active sites of elementoaluminosilicate catalysts / A. V. Vosmerikov, L. N. Vosmerikova, V. I. Zaikovskii // BORESKOV READINGS : abstracts of IV Scientific Conference dedicated to the 110<sup>th</sup> anniversary of Academician Georgii K. Boreskov, Novosibirsk, April 19-21, 2017. – Novosibirsk: Boreskov Institute of Catalysis SB RAS, 2017. – P. 189.
58. Peculiarities of the vertical and geographical distribution of particulate organic matter over West Siberia / B. D. Belan, N. G. Voronetskaya, G. S. Pevneva, A. K. Golovko, A. S. Kozlov, S. B. Malyshkin, D. V. Simonenkov, D. K. Davydov, G. N. Tolmachev, M. Yu. Arshinov // European Geosciences Union General Assembly : Geophysical Research Abstracts, April 23-28, 2017, Vienna, Austria. – 2017. – V. 19. – P. 11397.
59. Mutual influence of resins and asphaltenes of the heavy crude oil at thermocracking / N. Voronetskaya, G. Pevneva, D. Korneev, A. Golovko // The 28<sup>th</sup> International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG 2017), Florence, Italy, September 17-22, 2017. – P-278.
60. Change of composition and structural characteristics of resins and asphaltenes at the "recreation" of oil dispersion system / G. Pevneva, N. Voronetskaya, D. Korneev, A. Golovko // 28<sup>th</sup> International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG 2017), Florence, Italy, September 17-22, 2017. – P-279.
61. Hemopoietic stem cells response in vitro to nanosized ferrites in a constant magnetic field / I. A. Khlusov, G. B. Slepchenko, T. A. Feduschak, L. S. Litvinova // Moscow International Symposium on Magnetism (MISM) : book of abstracts, Moscow, 1–5 July 2017. – Moscow, 2017. – P. 414.

## **VI. Тезисы докладов российских конференций**

1. 20 летний самолетный мониторинг состава атмосферы. Основные результаты / О. Ю. Антохина, П. Н. Антохин, В. Г. Аршинова, М. Ю. Аршинов, А. М. Бакланов, Ю. С. Балин, Б. Д. Белан, С. Б. Белан, В. В. Белов, Г. А. Буряк, Н. Г. Воронежская, А. К. Головкин, Ю. В. Гриднев, Д. К. Давыдов, С. Н. Дубцов, Г. А. Ивлев, Ж. Инойе, А. В. Козлов, А. С. Козлов, В. С. Козлов, Г. П. Коханенко, К. Ло, Ш. Ш. Максютков, С. Б. Малышкин, Т. Мачида, С. В. Насонов, Ф. Неделэк, М. В. Панченко, Ж.-Д. Париж, Г. С. Певнева, И. Э. Пеннер, Д. А. Пестунов, В. В. Полькин, Вас. В. Полькин, Т. М. Рассказчикова, Д. Е. Савкин, М. Сасакава, А. С. Сафатов, Г. П. Сиков, Д. В. Симоненков, Т. К. Скляднева, С. А. Терпугова, Г. Н. Толмачев, А. В. Фофонов, В. С. Шаманаев, В. П. Шмаргунов, Д. Г. Чернов // Аэрозоли Сибири. XXIV Рабочая группа : тезисы докладов, г. Томск, 28 ноября – 01 декабря 2017 г. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2017. – С. 11.

2. Манжай, В. Н. Турбореометрия – новый высокочувствительный метод исследования растворов полимеров / В. Н. Манжай // Открытый конкурс-конференция научно-исследовательских работ по химии элементоорганических соединений и полимеров : тезисы докладов, Москва, 20–23 ноября 2017 г. – Москва: Изд-во ИНЭОС РАН, 2017, С. 37.
3. Органический аэрозоль в атмосфере Сибири и Арктики / М. Ю. Аршинов, Б. Д. Белан, С. Б. Белан, Д. К. Давыдов, Г. А. Ивлев, Д. В. Симоненков, А. В. Фофонов, Н. Г. Воронежская, А. К. Головкин, Г. С. Певнева, А. С. Козлов, С. Б. Малышкин // Одиннадцатые Петряновские и вторые Фуксовские чтения : тезисы докладов, Москва, 19–21 апреля 2017 г. – Москва, 2017. – С. 79.
4. Труфакина, Л. М. Влияние температуры на свойства полимерных композитов на основе водорастворимых полимеров. / Л. М. Труфакина, Е. М. Березина // Полимеры-2017 : VII Всероссийская Каргинская конференция : сборник тезисов, 13-17 июня 2017 г. – Москва, 2017. – С. 609.
5. Величина, Л. М. Применение псевдобемита и гидраргиллита в качестве компонентов цеолитсодержащих катализаторов облагораживания прямогонных бензиновых фракций нефти / Л. М. Величина, Д. А. Канашевич, А. В. Восмерилов // III Российский конгресс по катализу «РОСКАТАЛИЗ» : тезисы докладов конгресса, 22-26 мая 2017 г., Нижний Новгород. – Новосибирск: Институт катализа СО РАН, 2017. – С. 245–246.
6. Восмерилова, Л. Н. Элементоалюмосиликаты – перспективные катализаторы для процесса ароматизации низших алканов / Л. Н. Восмерилова, В. И. Зайковский, А. В. Восмерилов // III Российский конгресс по катализу «РОСКАТАЛИЗ» : тезисы докладов конгресса, 22-26 мая 2017 г., Нижний Новгород. – Новосибирск: Институт катализа СО РАН, 2017. – С. 248–249.
7. Деструкция высокомолекулярных компонентов природных битумов на мезопористом алюмосиликате / Н. Н. Свириденко, Е. Б. Кривцов, А. К. Головкин, А. В. Восмерилов, М. Р. Аглиуллин, Б. И. Кутепов // III Российский конгресс по катализу «РОСКАТАЛИЗ» : тезисы докладов конгресса, 22-26 мая 2017 г., Нижний Новгород. – Новосибирск: Институт катализа СО РАН, 2017. – С. 270–271.
8. Исследование активности катализаторов на основе кобальта и карбида вольфрама в процессе переработки тяжелого нефтяного сырья / М. А. Морозов, Т. А. Федущак, А. С. Акимов, С. П. Журавков, А. В. Восмерилов // III Российский конгресс по катализу «РОСКАТАЛИЗ» : тезисы докладов конгресса, 22-26 мая 2017 г., Нижний Новгород. – Новосибирск: Институт катализа СО РАН, 2017. – С. 292–293.

9. Каталитическая конверсия в сверхкритическом этаноле мехактивированной древесины осины / В. И. Шарыпов, Н. Г. Береговцова, С. В. Барышников, А. В. Пестунов, А. В. Восмериков, Б. Н. Кузнецов // III Российский конгресс по катализу «РОСКАТАЛИЗ» : тезисы докладов конгресса, 22-26 мая 2017 г. – Новосибирск: Институт катализа СО РАН, 2017. – С. 532–533.
10. Степанов, А. А. Исследование неокислительной конверсии метана на модифицированных цеолитных катализаторах / А. А. Степанов, Л. Л. Коробицына, А. В. Восмериков // III Российский конгресс по катализу «РОСКАТАЛИЗ» : тезисы докладов конгресса, 22-26 мая 2017 г., Нижний Новгород. – Новосибирск: Институт катализа СО РАН, 2017. – С. 581–582.
11. Исследование структуры молекул нефтяных асфальтенов ступенчатого термолиза / Д. С. Корнеев, В. Н. Меленевский, Г. С. Певнева, А. К. Головкин // III Российский конгресс по катализу «РОСКАТАЛИЗ» : тезисы докладов конгресса, 22-26 мая 2017 г., Нижний Новгород. – Новосибирск: Институт катализа СО РАН, 2017. – С. 616–618.
12. Алексеева, М. Н. Геоинформационное картографирование и моделирование надземной продукции болотных экосистем Томской области / М. Н. Алексеева, Е. А. Дюкарев, Е. А. Головацкая // Двенадцатое Сибирское совещание и школа молодых ученых по климато-экологическому мониторингу : тезисы докладов российской конференции, г. Томск, 17-20 октября 2017 г. – Томск: ООО «Офсет центр», 2017. – С. 189–190.
13. Физико-химические технологии увеличения нефтеотдачи залежей высоковязких нефтей / Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, И. В. Кувшинов, Л. А. Стасьева, В. В. Козлов, М. В. Чертенков, В. А. Киршин, А. В. Филиппов // Трудноизвлекаемые и нетрадиционные запасы : тезисы докладов IV Российского нефтегазового саммита, Москва, 25 мая 2017 г. – С. 8.
14. Русских, И. В. Мониторинг углеводородов в водоемах Бакчарского района Томской области / И. В. Русских, Е. Б. Стрельникова, Е. А. Ельчанинова // Фундаментальные проблемы экологии России : тезисы докладов Всероссийской научной конференции, г. Иркутск – пос. Листвянка (оз. Байкал), 25 июня – 1 июля 2017 г. – Иркутск: Издательство Института географии им. В.Б. Сочавы, 2017. – С. 159.
15. Серебренникова, О. В. Отражение климатических условий в составе липидов торфа севера России / О. В. Серебренникова, Е. А. Ельчанинова, Е. Б. Стрельникова // Фундаментальные проблемы экологии России : тезисы докладов Всероссийской научной конференции, г. Иркутск – пос. Листвянка (оз. Байкал), 25 июня – 1 июля 2017 г. – Иркутск: Издательство Института географии им. В.Б. Сочавы, 2017. – С. 172.

16. Биологически активные органические соединения и микроорганизмы в осадках озера Доронинское (Забайкальский край) / О. В. Серебренникова, Е. А. Ельчанинова, Е. Б. Стрельникова, Л. И. Сваровская // *Фундаментальные проблемы экологии России: тезисы докладов Всероссийской научной конференции*, г. Иркутск – пос. Листвянка (оз. Байкал), 25 июня – 1 июля 2017 г. – Иркутск: Издательство Института географии им. В.Б. Сочавы, 2017. – С. 173.