

## Список публикаций работников ведущей организации по теме диссертационной работы

1. Зобов П.М., Любименко В.А., Хлебникова Т.Д., Гришина И.Н., Хамидуллина И.В., Хлебников В.Н. Исследование состава, оптических свойств и реологии Ачимовского и Валанжинского газовых конденсатов // Башкирский химический журнал. 2022. Т. 29. № 1. С. 46-50.
2. Япаев Р.Р., Фасхутдинов И.Р., Насырова Л.А., Фасхутдинов Р.Р., Япаев Р.Ш., Белоусова О.Ю. Производство биотоплива - перспективное направление сокращения углеродного следа при переходе к "зеленой" энергетике // Химия и технология топлив и масел. 2022. № 3 (631). С. 14-17.
3. Зобов П.М., Мишин А.С., Любименко В.А., Хлебникова Т.Д., Хамидуллина И.В., Хлебников В.Н. Влияние низкотемпературной обработки на свойства Ачимовского газового конденсата // Башкирский химический журнал. 2022. Т. 29. № 2. С. 53-59.
4. Хлебникова Т.Д., Хамидуллина И.В., Бобкова Е.С., Абол А.А., Хлебников В.Н. Возможное решение проблем газонефтедобывающей промышленности и "зеленая" энергетика // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. 2022. № 3 (137). С. 200-210.
5. Михайлова Н.Н., Гасанзаде Э.И., Шавшукова С.Ю., Ахметов А.Ф. Вопросы дезактивации и регенерации гетерогенных катализаторов нефтепереработки и нефтехимии (из истории научных школ УГНТУ) // Нефтегазохимия. 2022. № 3. С. 66-68.
6. Мрясова Л.М., Кузнецова Г.М., Земченкова Г.К., Калаева С.З., Исянчурин Г.Ю., Мустафина А.Ф., Кузнецов В.О. Применение синергиста для снижения токсического действия пестицидного препарата на объекты окружающей среды // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. 2022. № 4 (138). С. 148-160.
7. Zosim T.P., Ramazanov I.R., Kadikova R.N., Sadykova F.T., Musina L.Z., Dzhemilev U.M. The cyclopropanation of non-activated 1-bromoalkenes by  $\text{Me}_3\text{Al} - \text{CH}_2\text{I}_2$  reagent // Inorganica Chimica Acta. 2021. Т. 526. С. 120539.
8. Лихачева Н.В., Христофоров Д.О., Хлебникова Т.Д., Глазков А.С., Хамидуллина И.В. Захоронение парниковых газов в геологических ловушках с целью интенсификации добычи нефти и газа // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. 2020. № 6 (128). С. 116-124.
9. Лихачева Н.В., Христофоров Д.О., Хлебникова Т.Д., Хамидуллина И.В. Метод добычи природного гидратного метана с одновременной секвестрацией углекислоты // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. 2020. № 6 (128). С. 125-132.
10. Зайнуллин Р.З., Коледина К.Ф., Губайдуллин И.М., Ахметов А.Ф., Коледин С.Н. Кинетическая модель каталитического риформинга бензина с учетом изменения реакционного объема и термодинамических параметров // Кинетика и катализ. 2020. Т. 61. № 4. С. 550-559.
11. Ilyina M.G., Shayakhmetova R.K., Mustafin A.G., Khamitov E.M., Galiakhmetov R.N., Mustafin I.A., Akhmetov A.F. Light gasoil of catalytic cracking: a quantitative description of the physical properties by joint use of chromato-mass-spectrometry and molecular dynamics // Journal of the Chinese Chemical Society. 2020. Т. 67. № 1. С. 33-40.

12. Мустафин И.А., Ахметов А.Ф., Бадикова А.Д., Ганцев А.В., Станкевич К.Е., Ханов А.Р. Исследование углеводородного состава продуктов каталитической переработки мазута в присутствии цинки никельсодержащих нанокатализаторов // Башкирский химический журнал. 2020. Т. 27. № 4. С. 41-45.
13. Ахметов А.Ф., Бурангулов Д.З., Гумарова А.Ж., Мулюков А.М., Мустафин И.А., Чучев И.С. Анализ физико-химических свойств остатков Астраханского и Сургутского газоконденсатов и перспективные варианты их переработки // Башкирский химический журнал. 2019. Т. 26. № 2. С. 106-112.
14. Kadikova R.N., Ramazanov I.R., Gabdullin A.M., Mozgovoï O.S., Dzhemilev U.M. Carbozincation of substituted 2-alkynylamines, 1-alkynylphosphines, 1-alkynylphosphine sulfides with  $Et_2Zn$  in the presence of catalytic system of  $Ti(O-iPr)_4$  and  $EtMgBr$  // Catalysts. 2019. Т. 9. № 12. С. 1022.
15. Рамазанов И.Р., Ярославова А.В., Яубасаров Н.Р., Джемилев У.М. Карбеноиды алюминия в циклопропанировании фульвенов // Известия Академии наук. Серия химическая. 2018. № 3. С. 479-484.