

## КОКС И ХИМИЯ

(Москва)

Номер: 3 Год: 2025

|                                                                                                                                                                                  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>СПЕКТРАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГУМИНОВЫХ И ФУЛЬВОКИСЛОТ ИЗ НЕОКИСЛЕННЫХ И ОКИСЛЕННЫХ УГЛЕЙ</b>                                                                                     | 2-13  |
| <i>Вотолин Константин Сергеевич, Жеребцов Сергей Игоревич, Шпакодраев Кирилл Михайлович</i>                                                                                      |       |
| <b>ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫГРУЗКИ ЗАМОРОЖЕННОГО УГЛЯ ИЗ ВАГОНОВ</b>                                                                                                               | 14-19 |
| <i>Козенкова Галина Леонидовна, Исраилов Рамзан Юнусович, Кашуркин Алексей Юрьевич</i>                                                                                           |       |
| <b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПЛАСТИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УГОЛЬНОЙ ШИХТЫ</b>                                                                                                             | 20-23 |
| <i>Смирнов Андрей Николаевич, Зинченко Светлана Сергеевна, Крылова Светлана Александровна</i>                                                                                    |       |
| <b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ КОКСОВАНИЯ НА ОСНОВЕ РЕЗУЛЬТАТОВ РАМАНОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ</b>                                                                            | 24-29 |
| <i>Шишанов Михаил Валентинович, Лучкин Максим Сергеевич, Морозов Андрей Александрович, Волкова Ольга Николаевна, Гильмханова Милана Ильдаровна</i>                               |       |
| <b>ВЛИЯНИЕ ТЕРМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ С <math>\alpha</math>-МЕТИЛСТИРОЛОМ И НИТРОБЕНЗОЛОМ НА СОСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ АНТРАЦЕНОВОЙ ФРАКЦИИ КАМЕННОУГОЛЬНОЙ СМОЛЫ</b>                     | 30-37 |
| <i>Красикова Александра Павловна, Андрейков Евгений Иосифович, Антонов Денис Олегович, Первова Марина Геннадьевна, Жилина Екатерина Федоровна, Чистяков Константин Андреевич</i> |       |
| <b>НАНОКОМПОЗИТНЫЕ ЭЛЕКТРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ НА ОСНОВЕ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННОГО АКТИВИРОВАННОГО ДРЕВЕСНОГО УГЛЯ, НАПОЛНЕННОГО НАНОЧАСТИЦАМИ ЗОЛОТА</b>              | 38-45 |
| <i>Сименюк Галина Юрьевна, Захаров Никита Сергеевич, Попова Анна Николаевна, Пугачев Валерий Михайлович, Додонов Вадим Георгиевич, Крашенинин Виктор Иванович</i>                |       |
| <b>ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ И ОБЕЗЗОЛИВАНИЯ КАМЕННОУГОЛЬНОЙ СМОЛЫ</b>                                                                                               | 46-56 |
| <i>Саблин Алексей Валерьевич, Савина Елизавета Олеговна, Миленина Елена Александровна</i>                                                                                        |       |
| <b>ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ СОРБЕНТА НА ОСНОВЕ АНТРАЦИТА ДО И ПОСЛЕ АДсорбции ИОНОВ ЖЕЛЕЗА</b>                                                                                       | 57-62 |
| <i>Гора Наталья Вячеславовна, Беляева Оксана Владимировна, Чернышёв Даниил Андреевич</i>                                                                                         |       |
| <b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА ФЛОТАЦИИ КОКСУЮЩИХСЯ УГЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ В КАЧЕСТВЕ РЕАГЕНТОВ-МОДИФИКАТОРОВ СОПОЛИМЕРОВ ВИНИЛПИРИДИНА С АЛКИЛСУЛЬФОКСИДАМИ</b>   | 63-71 |
| <i>Петухов Василий Николаевич, Волощук Татьяна Геннадьевна</i>                                                                                                                   |       |
| <b>СОПОСТАВИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ УГЛЕРОДНЫХ НОСИТЕЛЕЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ИСКОПАЕМЫХ УГЛЕЙ</b>                                                                                        | 72-78 |
| <i>Попова Анна Николаевна, Захаров Никита Сергеевич, Сименюк Галина Юрьевна, Додонов Вадим Георгиевич</i>                                                                        |       |
| <b>ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВАРИАНТОВ РЕГАЗИФИКАЦИИ СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА НА ОСНОВЕ ЦИКЛА РЕНКИНА</b>                                                                       | 79-84 |
| <i>Налетов Владислав Алексеевич, Абдиллаева Дарийка Женишовна, Глебов Михаил Борисович, Налетов Алексей Юрьевич</i>                                                              |       |