

**ОСОБЕННОСТИ ТЕРМИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ УГЛЕЙ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РОССИИ И МОНГОЛИИ**

*Кузнецов Петр Николаевич, Сафин Владимир Александрович, Авид Будебазар, Кузнецова Людмила Ивановна, Каменский Евгений Сергеевич, Навццецег Нерги, Аззаяа Тумэнделгер, Ваганов Роман Александрович* 2-10

**ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ТЕПЛООТДАЧИ В ПРОСТЕНКАХ ПЕЧНЫХ КАМЕР КОКСОВЫХ БАТАРЕЙ**

*Зиновьева Виктория Вадимовна, Лучкин Максим Сергеевич, Шишанов Михаил Валентинович, Налетов Алексей Юрьевич* 11-16

**ОСОБЕННОСТИ МОДЕРНИЗАЦИИ КОКСОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ПАО «ММК»**

*Корнилов Геннадий Петрович, Смирнов Андрей Николаевич, Бочкарев Алексей Андреевич, Дьяков Данил Алексеевич* 17-21

**ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПИРОЛИЗА НА СТРУКТУРУ УГЛЕРОДНОГО КАРКАСА  $\alpha$ -ФРАКЦИИ КАМЕННОУГОЛЬНОГО ПЕКА.ЭПР- И ЯМР-СПЕКТРОСКОПИЯ**

*Захаров Никита Сергеевич, Гаврилюк Оксана Максимовна, Созинов Сергей Анатольевич, Никитин Андрей Павлович* 22-26

**ПРИМЕНЕНИЕ АНТРАЦЕНОВОЙ ФРАКЦИИ КАМЕННОУГОЛЬНОЙ СМОЛЫ В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ В ПРОЦЕССЕ ТЕРМИЧЕСКОГО СОЛЬВОЛИЗА ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

*Красикова Александра Павловна, Андрейков Евгений Иосифович, Антонов Денис Олегович, Первова Марина Геннадьевна* 27-31

**ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ПОВЕРХНОСТИ АКТИВНОГО УГЛЯ ПУРОЛАТ-СТАНДАРТ ПОСЛЕ СОРБЦИИ МИНЕРАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ**

*Михайлова Екатерина Сергеевна, Тимошук Ирина Вадимовна, Горелкина Алена Константиновна, Семенова Светлана Александровна* 32-41

**УТИЛИЗАЦИЯ ХВОСТОВ ДОБЫЧИ И ОБОГАЩЕНИЯ УГЛЯ С ПОМОЩЬЮ МЕХАНОАКТИВАЦИИ**

*Голик Владимир Иванович, Ключев Роман Владимирович, Мартюшев Никита Владимирович, Гречнева Мария Васильевна, Иванов Михаил Юрьевич* 42-48

**ТЕРМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОВМЕСТНОГО ГОРЕНИЯ КАРБОНИЗАТА И ОТХОДОВ БИОМАССЫ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ БЕРЕЗЫ**

*Жуйков Андрей Владимирович* 49-56