

# СОДЕРЖАНИЕ

**Егорова М.С., Ермолаев В.С., Мордкович В.З.**

Моделирование течения газа в зернистом слое катализатора синтеза Фишера—Тропша методом сглаженных частиц . . . . . 242

**Мелихов В.И., Мелихов О.И., Ртищев Н.А.,**

**Тарасов А.Е.**

Разработка и валидация модели термического взаимодействия высокотемпературного расплава с натрием . . . . . 250

**Быкова С.М., Таиров Э.А.**

Экспериментальное исследование истечения влажного пара через слой шаровых частиц. . . . . 258

**Кротов Г.С., Карташов Э.М.**

Функции Грина в задачах нестационарной теплопроводности в полуограниченной области с границей, движущейся по корневой зависимости. . . . . 263

**Игнатов А.С., Тимошинова Т.С., Ильичев В.А.,**

**Лебединский С.А.**

Разработка и исследование метанового минипарогенератора с вихревой камерой сгорания . . . . . 278

**Левин Е.И., Абаимов Н.А., Филиппов П.С.,**

**Буян Б., Рыжков А.Ф.**

Разработка способа сжигания бедных газов в камере сгорания . . . . . 282

УДК  
66-9  
ХИМИЯ  
ХИМТЕХ