

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ СЫРЬЯ И ТОПЛИВА

Сборник научных трудов

Выпуск 2

Минск
«Беларуская навука»
2016

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Токарев Н. В.</i> Ученые-химики АН БССР в годы Великой Отечественной войны	3
<i>Михалевиц А. А.</i> Использование альтернативных источников энергии в Беларуси	9
<i>Лиштвак И. И., Дударчик В. М., Крайко В. М., Ануфриева Е. В., Смолячкова Е. А.</i> Пиролиз смесевых композиций биомассы с торфом	22
<i>Жогло В. Г., Кудельский А. В., Митюрин Д. Г.</i> О создании подземных хранилищ газа в объеме истощенных залежей нефти Республики Беларусь	31
<i>Махмудова Л. Р., Мовсумзаде М. М., Ахмедов И. М., Султанова Н. Р., Алиев Н. А., Эйвазова И. М.</i> Разработка биодизельных композиций и исследование их влияния на эксплуатационные характеристики топлив	42
<i>Пиргулиева М. С.</i> Отверждаемые эпоксидные соединения из возобновляемых природных источников	50
<i>Наумова Г. В., Томсон А. Э., Жмакова Н. А., Макарова Н. Л., Овчинникова Т. Ф.</i> Использование отходов растительного сырья для получения биологически активной кормовой добавки	57
<i>Пицуха Е. А., Теплицкий Ю. С., Бородуля В. А.</i> Циклонно-слоевая топка для сжигания биомассы	63
<i>Маслов С. Г., Инешева Л. И., Десятниченко А. А.</i> Получение кускового топлива из твердых остатков термолитиза отходов животноводства	75
<i>Третьяков В. Ф., Талышинский Р. М., Илолов А. М., Будняк А. Д.</i> Изучение влияния рециркуляции этилена на селективность процесса превращения биоэтанола в дивинил	81
<i>Белый О. А., Бернацкий А. Е., Крыжановский Н. К., Розанова Ф. А.</i> Экономические и экологические факторы использования возобновляемых источников энергии в Республике Беларусь	86
<i>Бернацкий А. Е.</i> Производство энергии из отходов животноводства: проблемы развития отрасли в Республике Беларусь	96
<i>Бровка Г. П., Лиштвак И. И., Сосновская Н. Е., Дорожок И. Н.</i> Извлечение из зольных остатков бурых углей редких элементов	104
<i>Максимук Ю. В., Крук В. С., Фесько В. В.</i> Влияние содержания воды на физико-химические характеристики водомазутных эмульсий	114
<i>Шатинова М. И.</i> Синтез дихлорсодержащего глицидилового эфира из отходов производства окиси пропилен	123
<i>Антонова З. А., Курсевич В. Н., Кривова М. Г., Сушкова А. В.</i> Влияние присадок на смазывающие характеристики дизельного топлива	129
<i>Синютин Ю. В., Игнатович Ж. В., Королева Е. В., Бей М. П., Пучкова Н. В., Ювченко А. П.</i> Синтез биологически активных веществ на основе 2-ариламинопиримидина, аминозоксазола и терпеноидных кислот	138