

© Российская академия наук, 2024  
© ФГБУ "Издательство "Наука", 2024  
© Составление. Редколлегия журнала  
"Энергия: экономика, техника,  
экология", 2024

*Тематический номер.*

*Электрохимический метод преобразования энергии*

<b>В.Н. ФАТЕЕВ, С.В. НАГОРНЫЙ</b> Электрохимия в распределённой и атомной энергетике	2
<b>О.С. ПОПЕЛЬ, А.Б. ТАРАСЕНКО, С.В. КИСЕЛЁВА</b> Сбросной водород химической промышленности как ниша для пилотного внедрения водородных технологий	5
<b>О.К. АЛЕКСЕЕВА, В.В. ТИШКИН, В.Н. ФАТЕЕВ, Б.Л. ШАПЕР</b> Плазменное магнетронное распыление для развития электрохимической и водородной энергетики	16
<b>О.К. АЛЕКСЕЕВА, В.В. ТИШКИН, В.Н. ФАТЕЕВ</b> Углеродные наноматериалы для электрохимической и водородной энергетики	21
<b>Т.Л. КУЛОВА, М.В. КОЗЛОВА, В.Н. ФАТЕЕВ</b> Пост-литий-ионные аккумуляторы	30
<b>Н.А. ИВАНОВА, Р.М. МЕНШАРАПОВ, Д.Д. СПАСОВ, В.Н. ФАТЕЕВ</b> Эксплуатация водородного транспорта в условиях низких температур окружающей среды	36
<b>Н.А. ИВАНОВА, Д.Д. СПАСОВ, Р.М. МЕНШАРАПОВ, М.В. СИНЯКОВ, В.Н. ФАТЕЕВ</b> Аммиак – безуглеродное "зелёное" топливо для электрохимического преобразования энергии	45