

Sembeli E.

3. Articole în reviste din RM

3.1. Articole în reviste științifice din RM (perioada în care au avut categorie de clasificare + 2 numere până la aprobarea statutului de publicație științifică)

3.1.1. Articole în reviste de cat. A - 8

2021 - 1

Оптимизация использования сульфидов железа в электролитических композитах с графитами для литий-ионных батарей

Апостолова Р.¹, Колотойетс О.¹, Шембель Е.²

¹ Украинский государственный химико-технологический университет,

² Enerize Corporation

Электронная обработка материалов

Nr. 5(47) / 2011 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 23 March, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-746

2020 - 2

Тонкослойный электролитический гидроксид никеля Ni(OH)₂ в электрохимическом конденсаторе

Апостолова Р., Ткаченко Ю., Коломоец О., Шембель Е.

Украинский государственный химико-технологический университет

Электронная обработка материалов

Nr. 2(48) / 2012 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 18 January, 2014. Descarcări-2. Vizualizări-857

Исследование β/γ-MnO₂ в композитных электродах с углеродными нанотрубками в редокс-реакции с литием в макетном аккумуляторе

Апостолова Р., Песков Р., Шембель Е.

Украинский государственный химико-технологический университет

Электронная обработка материалов

Nr. 2(50) / 2014 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 7 December, 2015. Descarcări-2. Vizualizări-932

2015 - 1

Электролитические композиты Co, Ni-биметалло-сульфидов с гидрофилизированными многостенными углеродными нанотрубками в макетном литиевом аккумуляторе

Апостолова Р.¹, Коломоец О.¹, Данилов М.², Шембель Е.¹

¹ Украинский государственный химико-технологический университет,

² Институт общей и неорганической химии им. В. И. Вернадского Национальной Академии Наук Украины

Электронная обработка материалов

Nr. 1(50) / 2014 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

2014 - 2

Особенности электрохимического преобразования композиции LiMn₂O₄ с углеродным наполнителем Norit в модельном литиевом аккумуляторе

Апостолова Р., Песков Р., Шембель Е.

Украинский государственный химико-технологический университет

Электронная обработка материалов

Nr. 3(51) / 2015 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 19 January, 2016. Descarcări-0. Vizualizări-806

LiMn₂O₄-Norit при низкой температуре в сравнении с LiMn₂O₄-МУНТ и LiMn₂O₄-графит ЭУЗ-М в прототипе Li-аккумулятора

Апостолова Р., Шембель Е.

Украинский государственный химико-технологический университет

Электронная обработка материалов

Nr. 2(56) / 2020 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 24 April, 2020. Descarcări-2. Vizualizări-655

2012 - 1

Ключевая роль поверхности раздела NiS-электрод/электролит в редокс-реакции с литием

Апостолова Р.¹, Шембель Е.¹, Марковский Б.², Орбах Д.²

¹ Украинский государственный химико-технологический университет,

² Бар-Иланский университет, Рамат-Ган

Электронная обработка материалов

Nr. 3-4(56) / 2020 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 4 September, 2020. Descarcări-2. Vizualizări-502

2011 - 1

Синтез и электрохимическое поведение в редокс-реакции с литием K,Na-V-оксидных соединений

Апостолова Р., Шембель Е.

Украинский государственный химико-технологический университет

Электронная обработка материалов

Nr. 1(57) / 2021 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 26 February, 2021. Descarcări-3. Vizualizări-377
