

## Sembeli E.

3. Articole în reviste din RM

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

3.1.1. Articole în reviste de cat. A - 8

### 2021 - 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-375

---

### 2020 - 2

#### **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-654

---

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

*Апостолова Р.<sup>1</sup>, Шембель Е.<sup>1</sup>, Марковский Б.<sup>2</sup>, Орбах Д.<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Украинский государственный химико-технологический университет,

<sup>2</sup> 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-501

---

### 2015 - 1

#### **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-805

---

**2014 - 2**

**Исследование  $\beta/\gamma$ - $MnO_2$  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

---

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

*Апостолова Р.<sup>1</sup>, Коломоец О.<sup>1</sup>, Данилов М.<sup>2</sup>, Шембель Е.<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Украинский государственный химико-технологический университет,

<sup>2</sup> 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

Disponibil online 17 March, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-926

---

**2012 - 1**

**Тонкослойный электролитический гидроксид никеля Ni(OH)<sub>2</sub> 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

---

**2011 - 1**

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

*Апостолова Р.<sup>1</sup>, Kolomojets O.<sup>1</sup>, Шембель Е.<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Украинский государственный химико-технологический университет,

<sup>2</sup> Enerize Corporation

**Электронная обработка материалов**

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

Disponibil online 23 March, 2017. Descarcări-0. Vizualizări-745

---

