

КОЦЮБИНСЬКИЙ ВОЛОДИМИР ОЛЕГОВИЧ

доктор фізико-математичних наук

2016

1. Вплив концентрації прекурсорів на структурні та магнітні властивості ультра дисперсного оксиду заліза отриманого цитратним золь-гель методом (анг. мовою) / **В. О. Коцюбинський**, В. В. Мокляк, А. Б. Груб'як [та ін.] // Journal of V.Stefanyk Precarpathian National University. – Ivano-Frankivsk, 2016. – Vol. 3, No. 1. – С. 38–45. – (Ser. of Natural and Mathematical Sciences: Physics)
2. Вплив сульфат аніонів $SO_4(2-)$ на процес нуклеації титану : [анг. мовою] / **В. О. Коцюбинський**, І. Ф. Миронюк, Б. К. Остафійчук [та ін.] // Journal of V.Stefanyk Precarpathian National University. – Ivano-Frankivsk, 2016. – Vol. 3, No. 1. – С. 29–37. – (Ser. of Natural and Mathematical Sciences: Physics)

2015

3. Груб'як А. Б. Методи синтезу нанодисперсних оксидів заліза / А. Б. Груб'як, **В. О. Коцюбинський**, В. В. Мокляк // Фізика і хімія твердого тіла. – Івано-Франківськ, 2015. – Т. 16, № 1. – С. 193–201.
4. Зауличний Я. В. Механоактивація сумішей $SiO_2/\gamma-Fe_2O_3$ та її вплив на розподіл валентних електронів / Я. В. Зауличний, Ю. В. Яворський, В. М. Гунько, В. І. Зарко, В. Я. Ільків, М. В. Карпець, **В. О. Коцюбинський** // Фізика і хімія твердого тіла. – 2015. – Т. 16, № 1. – С. 55–61.
5. **Коцюбинський В. О.** Іноваційно-технічний та екологічний розвиток підприємництва в Україні / В. О. Коцюбинський : матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи соціально - економічного розвитку регіонів». – Івано-Франківськ, 2015. – С. 22–23.
6. **Коцюбинський В. О.** Катодний матеріал літійових джерел струму на основі нанокompозиту анатаз/брукіт / В. О. Коцюбинський, І. Ф. Миронюк, В. Л. Челядин // Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології : зб. наук. пр. – К., 2015. – Т. 13, вип. 2. – С. 293–303.
7. Груб'як А. Б. Методи синтезу нанодисперсних оксидів заліза / А. Б. Груб'як, **В. О. Коцюбинський**, В. В. Мокляк // Фізика і хімія твердого тіла. – 2015. – Т. 16, № 1. – С. 193–201.
8. Мокляк В. В. Термоіндукований розклад гідратованого трифториду заліза в потоці аргону / В. В. Мокляк, **В. О. Коцюбинський**, П. І. Колковський, А. Б. Груб'як, Л. З. Збіглей // Металлофізика: новейшие технологии. – 2015. – Т. 37, № 3. – С. 355–365.
9. Шийко Л. О. Гідротермальний синтез 3D наночасток дисульфід молібдену / вуглець / Л. О. Шийко, **В. О. Коцюбинський**, І. М. Будзуляк // Фізика і хімія твердого тіла. – 2015. – № 2. – С. 373–378.

10. Вплив системи імплантаційно-індукованих дефектів на структурні, магнітні та морфологічні характеристики приповерхневих шарів ФГП за умови врахування ефектів анізотропії / Б. К. Остафійчук, І. П. Яремій, У. О. Томин, **В. О. Коцюбинський**, П. М. Литвин, М. Л. Мохнацький // Науковий вісник Чернівецького університету. Фізика. Електроніка. – 2014. – Т. 3, № 1. – С. 37–49.
11. **Коцюбинський В.** Мессбауерівські дослідження магнітної мікроструктури епітаксійних плівок залізо-ітрієвого гранату / В. Коцюбинський, В. Мокляк, Б. Остафійчук // Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University : scientific journal. – Ivano-Frankivsk, 2014. – Vol.1, No.1. – С. 81–86. – (Series Natural and Mathematical Sciences)
12. **Коцюбинський В. О.** Синтез, структура та електрохімічні властивості гідратованого діоксид титану / В. О. Коцюбинський [та ін.] // Вісник Прикарпатського національного університету імені В. Стефаника. Сер. Фізика. Функціональні матеріали. – Івано-Франківськ, 2014. – Вип. 3. – С. 93–107.
13. **Коцюбинський В. О.** Структурні, магнітні та електричні властивості ультрадисперсної літій-залізної шпінелі, синтезованої методом іонного обміну / В. О. Коцюбинський [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2014. – Т. 15, № 1. – С. 74–80.
14. **Коцюбинський В. О.**, Груб'як А. Б., Мокляк В. В. Синтез мезопористих оксидів заліза золь-гель цитратним методом. II. Контроль морфологічних характеристик // Фізика і хімія твердого тіла. – 2014. – Т. 15, № 2. – С. 388–395.
15. **Коцюбинський В.** Синтез та властивості суперпарамагнітного у-FeO : [Fe два О три] / В. Коцюбинський, В. Мокляк, А. Груб'як // Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University : scientific journal. – Ivano-Frankivsk, 2014. – Vol.1, No.1. – С. 33–39. – (Series Natural and Mathematical Sciences)
16. **Коцюбинський В. О.** Фізика і хімія поверхні: курс лекцій [Електронний ресурс] / ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”. – Івано-Франківськ, 2014. – 194 с.
17. Математичне моделювання процесу радіаційного дефектоутворення в імплантованих іонами фтору монокристалах гадоліній-галієвого гранату / В. М. Пилипів, **В. О. Коцюбинський**, І. М. Гасюк [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – Івано-Франківськ, 2014. – Т. 15, № 1. – С. 63–68.
18. Синтез структура та електрохімічні властивості наностержнів рутилу / **В. Коцюбинський**, І. Миронюк, В. Челядин, В. Мокляк // Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University : scientific journal. – Ivano-Frankivsk, 2014. – Vol.1, No.1. – С. 27–32. – (Series Natural and Mathematical Sciences)
19. Яремій І. Магнітна мікроструктура приповерхневих шарів Ві-заміщених ферит-гранатових плівок / І. Яремій, **В. Коцюбинський**, У. Томин // ЕЛІТ-2014 : матеріали VI-ої Україно-польської науково-практичної конференції, 28-31 серпня 2014 р. – Львів ; Чинадієво, Україна. – С. 144–145.

2013

20. **Коцюбинський В. О.** Синтез мезопористих оксидів заліза золь-гель цитратним методом. I. Гідроліз та поліконденсація / В. О. Коцюбинський, В. В. Мокляк, А. Б. Груб'як // Фізика і хімія твердого тіла. – 2013. – № 4. – С. 923–928.
21. **Коцюбинський В. О.** Синтез нанопористих оксидів заліза золь-гель цитратним методом I. Гідроліз та поліконденсація / В. О. Коцюбинський, В. В. Мокляк, А. Б. Груб'як // Фізика і хімія твердого тіла. – 2013. – Т. 14, № 4. – С. 923–928.
22. **Коцюбинський В. О.** Структурні та оптичні властивості нанодисперсного магеміту, отриманого модифікованим золь-гель методом / В. О. Коцюбинський, В. В. Мокляк, А. Б. Груб'як // Наноструктурное материаловедение. – 2013. – № 1. – С. 3–11.
23. Мокляк В. В. Синтез, структура та морфологія мезопористого магеміту / Мокляк В. В., **Коцюбинський В. О.**, Груб'як А. Б. // IV Международная научная конференция НАНСИС-2013, Киев, 19–22 ноября, 2013. – К., 2013. – С. 148.
24. Мокляк В. В. Структура, морфология и оптические свойства ультрадисперсного γ -Fe₂O₃ / Мокляк В. В., **Коцюбинський В. О.**, Груб'як А. Б. // Материалы VII Международной конференций «Фуллерены и наноструктуры в конденсированных средах». – Минск, 9-12 июня 2013 г. – С. 329–334.
25. Нанокompозити α -Fe₂O₃ / γ -Fe₂O₃: синтез, кристалічна та магнітна мікроструктури / **В. О. Коцюбинський**, В. В. Мокляк, А. Б. Груб'як, П. І. Колковський, Аль-Саєді Абдул Халек Заміл // Журнал нано- та електронної фізики. – 2013. – Т. 5, № 1

2012

26. Зміни магнітної мікроструктури приповерхневих шарів плівок залізо-ітрієвого гранату, ініційовані імплантацією іонів Si⁺ / В. М. Пилипів, О. З. Гарпуль, Б. К. Остафійчук, **В. О. Коцюбинський** // Фізика і хімія твердого тіла. – 2012. – № 3. – С. 668–674.
27. Катодний матеріал на основі безводного фториду заліза / **В. О. Коцюбинський**, В. Л. Мокляк, П. І. Колковський, А. Б. Груб'як // П'ятнадцята відкрита науково технічна конференція. – 2012. – С. 75.
28. **Коцюбинський В. О.** Катодні матеріали літєвих джерел струму на основі дегідратованого фториду заліза / В. О. Коцюбинський, В. В. Мокляк, П. І. Колковський, А. Б. Груб'як, Р. В. Ільницький // III-th International conference «Modern problems of Condensed Matter», Kyiv, 10-13 October 2012. – К., 2012. – С. 40.

29. **Коцюбинський В. О.** Нанодисперсний діоксид титану допований іонами перехідних металів : синтез та властивості / В. О. Коцюбинський [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2012. – № 4. – С. 1015–1021.
30. Нанокompозити на основі ультрадисперсного діоксиду титану та оксидів перехідних металів: синтез, структура та електрохімічні властивості / Б. К. Остафійчук, І. Ф. Миронюк, **В. О. Коцюбинський** [та ін.] // Вісник Прикарпатського національного університету ім. В. Стефаника. Сер. Фізика. Функціональні матеріали. – Івано-Франківськ, 2012. – Вип. 2. – С. 41–80.
31. Синтез, структура, морфологія та електрохімічні властивості нанодисперсного рутилу (Огляд) / **В. О. Коцюбинський**, І. Ф. Миронюк, В. Л. Челядин [та ін.] // Вісник Прикарпатського національного університету ім. В. Стефаника. Сер. Фізика. Функціональні матеріали. – Івано-Франківськ, 2012. – Вип. 2. – С. 15–40.
32. Структурне розупорядкування приповерхневого шару імплантованих іонами кремнію плівок залізо-ітрієвого гранату / В. М. Пилипів, О. З. Гарпуль, Б. К. Остафійчук [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2012. – № 1. – С. 48–54.

2011

33. Будова та морфологія частинок, одержаних рідкофазним гідролізом / І. Ф. Миронюк, В. Л. Челядин, **В. О. Коцюбинський**, Л. І. Миронюк // Фізика і хімія твердого тіла. – 2011. – № 2. – С. 416–427.
34. **Коцюбинський В. О.** Гідратовані форми фториду заліза : синтез, магнітна мікроструктура та її зміни при інтеркаляції іонів літію / В. О. Коцюбинський [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2011. – № 4. – С. 888–893.
35. **Коцюбинський В. О.** Синтез, структура та електрохімічні властивості окидних наноматеріалів : дис. ...доктора фіз.-мат. наук: спец. 01.04.18 "Фізика і хімія поверхні" / **В. О. Коцюбинський**. – Івано-Франківськ, 2011. – 406 с.
36. **Миронюк І. Ф.** Синтез, структура та електрохімічні властивості окидних наноматеріалів : моногр. / І. Ф. Миронюк, **В. О. Коцюбинський**, Б. К. Остафійчук. – Івано-Франківськ : Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2011. – 443 с.

2010

37. Інтеркаляція іонів літію в мезопористий діоксид титану / В. Л. Челядин, О. С. Коваленко, **В. О. Коцюбинський** [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2010. – № 4. – С. 868–875.
38. **Коцюбинський В. О.** [та ін.] Отримання та структура нанокompозитного матеріалу $(1-x)\text{TiO}_2/x\text{Fe}_2\text{O}_3$ // ФХТТ // 2010. – Т. 11, № 3. – С. 618–624.

39. Оксидні електродні матеріали літєвих джерел струму / **В. О. Коцюбинський**, В. Л. Челядин, В. В. Мокляк [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2010. – № 2. – С.484–492.
40. Отримання та структура нанокompозитного матеріалу $(1-x)\text{TiO}_2 \cdot x\text{Fe}_2\text{O}_3$ / **В. О. Коцюбинський**, В. В. Мокляк, В. Л. Челядин [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2010. – № 3. – С.618–624.

2009

41. Одержання наночастинок MgO шляхом термічної деструкції / І. Ф. Миронюк, **В. О. Коцюбинський**, В. Л. Челядин [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2009. – № 4. – С. 848–856.
42. Одержання ортотитанової кислоти та дослідження її каталітичних властивостей / І. Ф. Миронюк, В. Л. Челядин, **В. О. Коцюбинський** [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2009. – № 2. – С. 347–356.
43. Отримання та дослідження магнітних властивостей наночастинок / **В. О. Коцюбинський**, В. В. Мокляк, І. Ф. Миронюк [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2009. – № 3. – С. 565–572.

2008

44. Будова та морфологічні особливості частинок гідроксиду магнію, одержаного методом осадження / І. Ф. Миронюк, В. Л. Челядин, **В. О. Коцюбинський** [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2008. – № 3. – С. 555–563.
45. Електрохімічна інтеркаляція іонів літію в гідроксид магнію / І. Ф. Миронюк, В. Л. Челядин, **В. О. Коцюбинський** [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2008. – № 4. – С. 784–792.
46. Синтез, будова та електрохімічні властивості рентгеноаморфного / І. Ф. Миронюк, В. Л. Челядин, Р. В. Ільницький [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2008. – № 1. – С. 36–50.
47. Сонячні елементи на основі сенсibilізованих барвниками напівпровідників (огляд) / Б. К. Остафійчук, І. Ф. Миронюк, **В. О. Коцюбинський** [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2008. – № 1. – С.11–18.

2007

48. Будова та електрохімічні властивості нанодисперсного залізовмісного діоксиду титану / І. Ф. Миронюк, Б. К. Остафійчук, В. Д. Федорів [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – Івано-Франківськ, 2007. – Т. 8., № 1. – С.109–120.

49. Особливості радіаційного дефектоутворення в приповерхневих шарах епітаксійних плівок залізо-ітрієвого гранату при імплантації іонами фосфору / Б. К. Остафійчук, В. М. Пилипів, В. Д. Федорів [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – Івано-Франківськ, 2007. – Т. 8., № 1. – С. 41–47.
50. Структурні і адсорбційні властивості пірогенних оксидів $TiO(2)$, $TiO(2)/SiO(2)$ та $TiO(2)/Al(2)O(3)$ / В. М. Гунько, І. Ф. МIRONЮК, В. Л. ЧЕЛЯДИН [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2007. – № 2. – С. 321–326.
51. Трансформація магнітної мікроструктури приповерхневих шарів епітаксійних плівок залізо- ітрієвого гранату після імплантації іонами фосфору та відпалу / Б. К. Остафійчук, В. М. Пилипів, **В. О. Коцюбинський** [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2007. – № 2. – С. 273–280.