

ІЛЬНИЦЬКИЙ РОМАН ВАСИЛЬОВИЧ

доктор фізико-математичних наук

2017

1. **Ільницький Р. В.** Інтеркаляційне струмоутворення у модифікованих нанодисперсних системах TiO_2 , TiO_2/C : автореф. дис. ... д-ра фіз.-мат наук спец. : 01.04.18 "Фізика і хімія поверхні" / Р. В. Ільницький. – Івано-Франківськ, 2017. – 40 с.
2. **Ільницький Р. В.** Інтеркаляційне струмоутворення у модифікованих нанодисперсних системах TiO_2 , TiO_2/C : дис. ...д-ра фіз.-мат наук : спец. 01.04.18 "Фізика і хімія поверхні" / Р. В. Ільницький. – Івано-Франківськ, 2017. – 357 с.

2016

3. Синтеза та властивості нанокомпозиту MgF_2 /вуглець для катод літійових джерел струму / **Р. В. Ільницький**, Б. К. Остафійчук, І. М. Гасюк, І. М. Будзуляк // Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології : зб. наук. пр. – К., 2016. – Т.14, вип.3. – С. 425–434.

2015

4. Мессбауерівські дослідження нанорозмірних фракцій шпінелей $\text{Li Mn}_2\text{-x Fe}_x \text{O}_4$, одержаних золь-гель-методом / Б. К. Остафійчук, І. М. Будзуляк, **Р. В. Ільницький** [та ін.] // Металлофізика и новейшие технологии. – 2015. – № 12. – С. 1713–1724.
5. Отримання та X-променевиї аналіз порошоків кобальтових феритів, заміщених катіонами нікелю / В. С. Бушкова, І. П. Яремій, **Р. В. Ільницький** [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2015. – № 2. – С. 351–354.

2012

6. **Ільницький Р.В.**, Яремій І.П. Аморфні матеріали. – Івано-Франківськ, 2012. – 91 С.
7. Інтеркаляційні механізми струмоутворення в нанодисперсному TiO_2 ... легованому цирконієм / Л. М. Гуменюк, І. І. Григорчак, І. М. Будзуляк, **Р. В. Ільницький** // Фізика і хімія твердого тіла. – 2012. – № 3. – С. 685–693.
8. Катодні матеріали літєвих джерел струму на основі TiO_2 , допованого ніобієм / І. М. Будзуляк, Л. М. Гуменюк, **Р. В. Ільницький**, І. П. Яремій // Вісник Прикарпатського національного університету ім. В. Стефаника. Сер. Хімія. – Івано-Франківськ, 2012. – Вип. XV. – С. 94–98.
9. Лазерно-стимульована модифікація та Li^+ -інтеркаляція в діоксид титану / І. М. Будзуляк, Б. К. Остафійчук, М. Я. Сегін, **Р. В. Ільницький** [та ін.] // Вісник Прикарпатського національного університету ім. В. Стефаника.

Сер. Фізика. Функціональні матеріали. – Івано-Франківськ, 2012. – Вип.2. – С. 81–88.

10. Спосіб модифікації властивостей електродного матеріалу для літійового джерела струму : пат. №72405 Україна, МПК (2012.01) H01L 21/00. / Остафійчук Б.К., **Ільницький Р.В.**, Сегін М.Я. – Опубл. 27.08.2012, Бюл. №16.

11. Спектри катодомінесценції термічно модифікованого TiO_2 / О. В. Морушко, Л. С. Яблонь, **Р. В. Ільницький** [та ін.] // Фізична інженерія поверхні. – 2012. – Т.10, № 2. – С. 207–210.

2011

12. Особливості сорбції води рутильною та анатазною формою нанодисперсного / І. М. Будзуляк, Л. М. Гуменюк, **Р. В. Ільницький**, Я. Т. Соловко // Фізика і хімія твердого тіла. – 2011. – № 2. – С. 428–432.

2010

13. Антифрикційні властивості пластичних мастил, наповнених ламінарними сполуками графіту, які інтеркальовані $FeCl_3$ та покриті Cu_0-Cu_2O-CuO або Cu_0-Cu_2O / Г. О. Сіренко, Л. М. Солтис, **Р. В. Ільницький** [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2010. – Т. 11, № 4. – С. 904 – 913.

14. Термодинамічні закономірності процесу електрохімічного впровадження літію у вихідний та лазерно опромінений нанодисперсний TiO_2 / М. Я. Сегін, І. М. Будзуляк, **Р. В. Ільницький** [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2010. – Т.11. – № 4. – С. 1044–1048.

2009

15. Поляризаційний механізм електричних властивостей системи / І. М. Гасюк, **Р. В. Ільницький**, Т. В. Грабко, М. Я. Січка // Фізика і хімія твердого тіла. – 2009. – № 1. – С. 62–67.

2008

16. Лазерна стимуляція інтеркаляційних процесів у низькорозмірних структурах / І. М. Будзуляк, І. І. Григорчак, **Р. В. Ільницький**, Л. С. Яблонь // Фізика і хімія твердого тіла. – 2008. – № 4. – С.762–766.

17. 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.

2007

18. Будова та електрохімічні властивості нанодисперсного залізовмісного діоксиду титану / І. Ф. Миронюк, Б. К. Остафійчук, Р. В. Ільницький [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – Івано-Франківськ, 2007. – Т. 8, № 1. – С.109–120.
19. Структурні і адсорбційні властивості пірогенних оксидів $TiO(2)$, $TiO(2)/SiO(2)$ та $TiO(2)/Al(2)O(3)$ / В. М. Гунько, І. Ф. Миронюк, **Р. В. Ільницький** [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2007. – № 2. – С. 321–326.