

## ЯБЛОНЬ ЛЮБОВ СТЕПАНІВНА

доктор фізико-математичних наук

2017

1. **Яблонь Л. С.** Механізми ємнісного та фарадеївського накопичення і перетворення енергії в низькорозмірних структурах : автореф. дис. ... доктора фізико-матем. наук : спец. 01.04.18 «Фізика і хімія поверхні» / Л. С. Яблонь. – Івано-Франківськ, 2017. – 40 с.
2. **Яблонь Л. С.** Механізми ємнісного та фарадеївського накопичення і перетворення енергії в низькорозмірних структурах : дис. ...д-ра фіз.-мат. наук : спец. 01.04.18 "Фізика і хімія поверхні" / Л. С. Яблонь. – Івано-Франківськ, 2017. – 313 с.

2016

3. Структура електродного матеріалу на основі композиту гідроксид нікелю / вуглець для пристроїв накопичення заряду : [анг. мовою] / О. М. Хемій, Л. С. Яблонь, І. М. Будзуляк, О. В. Морушко // Journal of V. Stefanyk Precarpathian National University. Ser. of Natural and Mathematical Sciences: Physics. – Ivano-Frankivsk, 2016. – Vol. 3, No. 1. – С. 23–28.
4. Термодинамічні параметри інтеркаляції в термічно та лазерно модифікований нанодисперсний анатаз : [анг. мовою] / М. Я. Сегін, І. М. Будзуляк, О. В. Морушко, Л. С. Яблонь // Journal of V.Stefanyk Precarpathian National University. – Ivano-Frankivsk, 2016. – Vol. 3, No. 1. – С. 71–74. – (Ser. of Natural and Mathematical Sciences: Physics).
5. Хемій О. М. Гібридні конденсатори на основі композитів гідроксиду нікелю, триоксиду молібдену та активованого вуглецю / О. М. Хемій, І. М. Будзуляк, Л. С. Яблонь // Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології : зб. наук. пр. – К., 2016. – Т. 14, вип. 1. – С. 147–155.

2015

6. Композит гідроксид нікелю / активований вуглець як електродний матеріал в пристроях накопичення заряду / О. М. Хемій, Л. С. Яблонь, І. М. Будзуляк [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2015. – № 2. – С. 355–359.
7. Система дистанційного навчання та контролю знань у вищих навчальних закладах III-IV рівня акредитації / Бойчук В.М., Яблонь Л. С. // Тези науково-методичної конференції “Досвід впровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу у вищих навчальних закладах Прикарпаття III-IV рівня акредитації”. – Івано-Франківськ, 2015. – С. 117–118.
8. **Яблонь Л. С.** Фізичні основи нанотехнологій : [курс лекцій] / Яблонь Л. С., Бойчук В.М. – Івано-Франківськ, 2015. – 103 с.

## 2014

9. Бойчук В.М. Англійсько-український термінологічний словник / Бойчук В. М., **Яблонь Л. С.** – Івано-Франківськ : Голіней О.М., 2014. – 80 с.
10. Виробнича педагогічна практика студентів напряму підготовки «Фізика» / Бродин І. І., Ліщинський І. М., Кланічка В. М., Бойчук В. М., **Яблонь Л. С.** // Івано-Франківськ: Видавництво ЦІТ, 2014. – 58 с.
11. **Яблонь Л. С.** Курс лекцій з фізики. Механіка / **Яблонь Л.**, Бойчук В. М. – Івано-Франківськ : Приватний підприємець Голіней О.М., 2014. – 112 с.
12. **Яблонь Л. С.** Сучасні інформаційні технології. Лабораторний практикум / **Яблонь Л. С.**, Бойчук В. М. – Івано-Франківськ : Голіней О.М., 2014. – 80 с.
13. **Яблонь Л. С.** Тестові завдання з курсу фізики (розділи "Механіка" та "Електрика") для дистанційного контролю знань студентів напряму підготовки "Комп'ютерна інженерія" / **Л. С. Яблонь**, В. М. Бойчук, І. М. Ліщинський // Вісник Прикарпатського національного університету імені В.Стефаника. Сер. Фізика. Функціональні матеріали. – Івано-Франківськ, 2014.– Вип. 3. – С. 108–137.

## 2013

14. Бойчук В. М. Фізика у презентаціях. Курс лекцій / Бойчук В.М., **Яблонь Л. С.** – Івано-Франківськ : Голіней О.М., 2013. – 648 с.
15. Програма виробничої педагогічної практики студентів напряму підготовки 6.040203 «Фізика» ОКР «бакалавр» / Бродин І. І., Кланічка В. М., Ліщинський І. М., Бойчук В. М., **Яблонь Л. С.** // Івано-Франківськ : Видавництво ЦІТ, 2013. – 56 с.
16. Кланічка В. М. Електронна теорія речовини : навч. посіб. для ст-ів спеціальності «Фізика» / Кланічка В. М., Бойчук В. М., **Яблонь Л. С.** – Івано-Франківськ : Голіней О. М., 2013. – 188 с.
17. Кланічка В. М. Загальна фізика. Механіка. Молекулярна фізика і термодинаміка : навч. посіб. для самостійної роботи ст-ів напряму підготовки «Комп'ютерна інженерія» / Кланічка В. М., Ліщинський І. М., **Яблонь Л. С.** // Івано-Франківськ : Видавництво ЦІТ, 2013. – 34 с.
18. Ліщинський І. М. Загальна фізика. Електрика і магнетизм : навч. посіб. для самостійної роботи ст-ів напряму підготовки «Комп'ютерна інженерія» / Ліщинський І. М., **Яблонь Л. С.** // Івано-Франківськ : Видавництво ЦІТ, 2013. – 33 с.
19. Ліщинський І. М. Загальна фізика. Оптика. Атомна і ядерна фізика. навч. посіб. для самостійної роботи ст-ів напряму підготовки «Комп'ютерна інженерія» / Ліщинський І.М., **Яблонь Л. С.** // Івано-Франківськ : Видавництво ЦІТ, 2013. – 26 с.
20. Ліщинський І. М. Методичні рекомендації щодо забезпечення самостійної роботи з курсу «Фізика» для студентів напряму підготовки / Ліщинський І. М., **Яблонь Л. С.** // Івано-Франківськ : Видавництво ЦІТ, 2013. – 22 с.

21. Морушко О. В. Електрохімічні властивості композиту лазерно опромінений  $TiS_2$  / нанопористий вуглець / О. В. Морушко, **Л. С. Яблонь**, І. М. Будзуляк // Фізика і хімія твердого тіла. – 2013. – № 3. – С. 630–635.
22. **Яблонь Л. С.** Лабораторний практикум з курсу “Моделювання фізичних процесів” для студентів напряму підготовки “Фізика” і “Прикладна фізика” / **Яблонь Л. С.**, Бойчук В. М. Івано-Франківськ : Голіней О. М., 2013. – 86 с.

## 2012

23. Лазерно-стимульована модифікація та *Li+*-інтеркаляція в діоксид титану / І. М. Будзуляк, Б. К. Остафійчук, М. Я. Сегін [та ін.] // Вісник Прикарпатського національного університету ім. В. Стефаника Сер. Фізика. Функціональні матеріали. – Івано-Франківськ, 2012. – Вип. 2. – С. 81–88.
24. Термогравіметричні дослідження композитів  $TiS_2<C>$  / О. В. Морушко, І. М. Будзуляк, Б. І. Рачій [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2012. – № 3. – С. 631–635.
25. Термодинаміка та кінетика процесів інтеркаляційного струмоутворення в термічно та лазерно модифікованому нанодисперсному  $TiO_2$  / О. В. Морушко, М. Я. Сегін, **Л. С. Яблонь** [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2012. – № 2. – С. 521–527.
26. **Яблонь Л. С.** Історія науки і техніки. Курс лекцій та методичні рекомендації для студентів спеціальності «Філософія» / Івано-Франківськ : Голіней О. М., 2012. – 160 с.
27. **Яблонь Л. С.** Курс загальної фізики : довідник / **Яблонь Л. С.**, Бойчук В. М. / Івано-Франківськ : Голіней О. М., 2012. – 128 с.

## 2011

28. Запужляк Р. І. Система автоматизованих обчислень MathCad : навч. посіб. для студ. напряму підготовки "Фізика" / Р. І. Запужляк, В. М. Бойчук, **Л. С. Яблонь**. – Івано-Франківськ : Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2011. – 108 с.
29. **Яблонь Л. С.** Вплив іонного і лазерного опромінення на кристалічну та магнітну мікроструктуру ферит-гранатових плівок // Вісник Прикарпат. нац. у-ту ім. Василя Стефаника. Сер. Хімія. – 2011. – Вип. XIII. – С. 27–36.
30. **Яблонь Л. С.** Загальна фізика : методичні рекомендації для напряму підготовки “Комп’ютерна інженерія” / **Яблонь Л. С.**, Бойчук В. М., Ліщинський І. М. – Івано-Франківськ, 2011. – 144 с.

## 2010

31. Дегідрогенізація нанопористого вуглецю в ізотермічних умовах / О. Д. Магомета, Б. К. Остафійчук, Я. Т. Соловко, **Яблонь Л. С.**, [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2010. – № 4. – С. 864–867.

32. Li -інтеркаляція в тальк, легований киснем і сіркою / А. Ю. Підлужна, І. І. Григорчак, М. В. Никипанчук, *Яблонь Л. С.*, [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2010. – № 2. – С.447–452.

### 2009

33. Будзуляк І. М. Лазерна модифікація сполук інтеркалювання / І. М. Будзуляк, І. І. Григорчак, *Л. С. Яблонь* // Фізика і технологія тонких плівок та наносистем : матер. XII міжн. конф. : у 2 т. / за заг. ред. Фреїка Д. М. – Івано-Франківськ, 2009. – Т. 1. – С. 367–369.

34. Вплив лазерного випромінювання на структуру пористого вуглецевого матеріалу / Б. К. Остафійчук, А. П. Шпак, Л. С. Яблонь, І. М. Будзуляк [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2009. – № 1. – С.85–89.

### 2008

35. Дослідження термохімічних перетворень в процесі одержання і модифікації нанопористого вуглецю / Б. К. Остафійчук, І. Ф. Миронюк, О. Д. Магомета [та ін.] // Фізика і хімія твердого тіла. – 2008. – № 1. – С. 30–35.

36. 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.

37. Структурні перетворення в La, Ca-заміщених ФГП, обумовлені дією лазерного опромінення / Б. К. Остафійчук, І. М. Будзуляк, І. П. Яремій, *Л. С. Яблонь* // Фізика і хімія твердого тіла. – 2008. – № 1. – С.19–23.