

**Список наукових і навчально-методичних праць,
патентів та авторських свідоцтв на винаходи,
публікацій з питань виховання студентів
доцента, кандидата хімічних наук
Тарас Тетяни Миколаївни
(станом на 01.09.2013 р.)**

I. Наукові публікації

1.1. Монографії, книги.

1.2. Довідники.

1.3. Словники.

1.4. Статті у журналах:

1. Новиков В.П., Колесников В.Т. Маковецький В.П., **Тарас Т.М.** Синтез и рострегулирующая активность производных 1,2- и 1,4-нафтохинонов / Ж. Физиологически активные вещества. – Выпуск 26. – 1995. – С. 54-59.

1.5. Статті в наукових збірниках, вісниках:

2. **Тарас Т.М.**, Слесарчук Л.П. Взаємодія 6,7-дихлорхінолінхінону-5,8 з 2,2',6,6'-тетраметиламінопіридином // Вісник Львів. політех. ін-ту. – Вид-во Львів. держ. ун-ту “Вища школа”. - 1991. - № 250. - С.42.

3. Новиков В.П., Копельців Ю.А., **Тарас Т.М.** Про процес хлорування хлорхінолінхінону-5,8 / Вісник Львів. Політех. ін-ту. – Вид-во Львів. держ. ун-ту “Вища школа”. - 1992. - № 260. - С.37.

4. **Тарас Т.М.**, Білецька Л.З. Таутомерні перетворення амінафтохінонів / Вісник Львів. Політех. ін-ту. – Вид-во Львів. держ. ун-ту “Вища школа”. - 1992. - № 260. - С. 10.

5. Новиков В.П., **Тарас Т.М.** Окислення оксихінолінкорбонових кислот / Вісник Львів. Політех. ін-ту. – Вид-во Львів. держ. ун-ту “Вища школа”. - 1993. - № 270. - С.28.

6. Павуш М.З., **Тарас Т.М.**, Губицька І.І. Синтез речовин зі заданими фізіологічно активними властивостями на основі похідних 9,10-антрахінону // Вісник національн. ун-ту «Львівська політехніка». – Вид-во Львів. держ. ун-ту “Вища школа”, - 2007. - № 590. - С. 122 – 125.

7. Сабадах О.П., **Тарас Т.М.**, Болібрux Л.Д. Амінокислотні похідні 9,10-антрахінону. Їх синтез та дослідження // Вісник національн. ун-ту «Львівська політехніка». – Вид-во Львів. держ. ун-ту “Вища школа”. - 2007. - № 590. - С.88 – 91.

8. Сабадах О.П., Рев'юк А.Р., **Тарас Т.М.**, Болібрux Л.Д. Синтез антрахінонфосфонових кислот // Вісник національн. ун-ту «Львівська політехніка». – Вид-во Львів. держ. ун-ту “Вища школа”. - 2008. - № 609. - С.145 – 147.

9. Федорів М.З., **Тарас Т.М.**, Губицька І.І., Леочко Н.С. Синтез потенційних біологічно активних сполук на основі похідних 9,10-антрахінону, що містять s-триазиновий фрагмент // Вісник національн. ун-ту «Львівська політехніка». – Вид-во Львів. держ. ун-ту “Вища школа”. - 2008. - № 609. - С.148 - 150.

10. **Тарас Т.М.**, Сабадах О.П., Федорів М.З., Комаровська-Порохнявець О.З. Синтез потенційно біологічно активних сполук на основі похідних 9,10-антрахінону // Вісник національн. ун-ту «Львівська політехніка». – Вид-во Львів. держ. ун-ту “Вища школа”. - 2008. - № 622.- С.47-50.

11. **Тарас Т.М.**, Лучкевич Є.Р., Федорів М.З., Комаровська-Порохнявець О.З. Антимікробна активність нітрогеновмісних похідних 9,10-антрахінону // Вісник національн. ун-ту «Львівська політехніка». – Вид-во Львів. держ. ун-ту “Вища школа”. - 2009. - № 644. - С. 123 - 126.

12. **Тарас Т.М.**, Лучкевич Є.Р., Сабадах О.П., Болібрux Л.Д., Губіцька І.І. Синтез триазенів на основі похідних 9,10-антрахінону // Вісник національн. ун-ту «Львівська політехніка». – Вид-во Львів. держ. ун-ту “Вища школа”. - 2010.- № 667. - С.144 - 146.
13. **Тарас Т.М.**, Лучкевич Є.Р., Сабадах О.П., Болібрux Л.Д., Губіцька І.І. Реакції N-азосполучення антрахінон-діазоній катіона // Вісник національн. ун-ту «Львівська політехніка». – Вид-во Львів. держ. ун-ту “Вища школа”. - 2011.- № 700. - С.104-107.
14. Сабадах О.П., Лучкевич Є.Р., **Тарас Т.М.**, Болібрux Л.Д., Губіцька І.І. Поведінка антрахінон-діазоній катіону в реакціях N-азосполучення // Вісник національн. ун-ту «Львівська політехніка». – Вид-во Львів. держ. ун-ту “Вища школа”. - 2012. - № 726. - С.134 - 137.
15. Конуп В.О., Лучкевич Є.Р., Луцишин В.М., **Тарас Т.М.** Кінетика реакцій азосполучення 9,10-антрахінонілдіазонію // Вісник Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника. Серія Хімія. – Вид-во Прикарп. нац. ун-ту, Івано-Франківськ, 2012. – Вип. XV, С. 106 – 108.

1.6.Тези доповідей та матеріали конференцій:

16. **Тарас Т.Н.**, Новиков В.П., Колесников В.Т. Жидкофазное окисление аминопроизводных нафтохинонового ряда. // Матеріали VI Всесоюзн. конф. З окисленню органічних сполук у рідкій фазі. - Львів. - 1986. - Т.1. - С.104.
17. Kolesnikov V.T., Novikov V.P., Gubitska I.I., **Taras T.M.** Reactivity of naphthoquinones in the Reaction with Amines. // Book of Abstracts 33rd IUPAC Congress. Budapest. – 1991. – P. 183.
18. Колесников В.Т., Новиков В.П., Маковецький В.П., **Тарас Т.Н.** Биологически активные вещества на основе *o*-, *n*-хинонов и их восстановленных форм. // Материалы Всесоюзн. конф. по химии хинонов и хиноидных соединений. – Красноярск. – 1991. – С. 151.
19. Колесников В.Т., Новиков В.П., Маковецький В.П., **Тарас Т.Н.** Реакционная способность, пространственное и электронное строение некоторых хиноидных структур. // Материалы Всесоюзн. конф. по химии хинонов и хиноидных соединений. – Красноярск. – 1991. – С. 152.
20. Колесников В.Т., Новиков В.П., Слесарчук Л.П., **Тарас Т.Н.** Реакции нуклеофильного замещения 6,7-дихлорхинолинхинонов-5,8 // Материалы Всесоюзн. совещания “Механизмы реакций нуклеофильного замещения и присоединения”. – Донецьк. – 1991. – С. 15.
21. Колесников В.Т., Новиков В.П., Маковецький В.П., **Тарас Т.М.** Взаємодія α -хлорхінонів з ацетил ацетоном // Матеріали XVI Республ. конф. з органічної хімії. – Тернопіль. – 1992. – С. 169.
22. Литвин Б.Л., Олійник Л.Р., Шермолович Ю.Г., **Тарас Т.М.** Оптимізація процесу отримання стрептоциду // Матеріали VI наукової конф. “Львівські читання-97”. Збірник наукових праць. – Львів. – 1997. – С.92.
23. Матківський Н.П., Мухин Г.В., **Тарас Т.Н.** Формазановый синий и красители на его основе // Zjazd PTChem. – Lancurt: Techgraf. – 1999. – S.166.
24. **Тарас Т.М.**, Галюк Н.Я. Chemistry teaching individualization in school // Zjazd PTChem. – Lancurt: Techgraf. – 1999. – S.166.
25. **Тарас Т.М.**, Закржевський О.Ю., Шрам Т.В. Використання HTML в процесі викладання хімії полімерів у вищих навчальних закладах // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету. Серія: Педагогічні науки. Випуск 5. – Чернігів. – 2001. – С. 64-65.
26. Марінцова Н., Журахівська Л., Губіцька І., Новіков В., **Тарас Т.** Перебіг взаємодії 2,3-дихлор-1,4-нафтохінону з цистеїном // Матеріали Української конференції «Домбровські читання-2005». – Чернівці, 21-23.09. 2005 р. – Збірник наукових праць. – Чернівці, 2005. – С. 97.
27. Павуш М.С, Демченко В.А., **Тарас Т.М.** Заміщення атому галогену в похідних 9,10-антрахінону // Збірка тез доповідей Першої всеукраїнської наукової конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Хімічні проблеми сьогодення». – Донецьк, 27 - 29 березня 2007 р. – Донецьк: ДонНУ, 2007. – С.78.
28. Сабадах О.П., **Тарас Т.М.**, Рев'юк А.Р. Синтез амінокислотних похідних 9,10-антрахінону // Збірка тез доповідей Першої всеукраїнської наукової конференції студентів,

аспірантів і молодих вчених «Хімічні проблеми сьогодення». – Донецьк, 27 - 29 березня 2007 р. – Донецьк: ДонНУ, 2007. – С.80.

29. Павуш М.С., **Тарас Т.М.** Синтез сполук на основі похідної 9,10-антрахінону та антибіотика групи цефалоспоринів // Збірка тез доповідей Восьмої всеукраїнської наукової конференції студентів, аспірантів «Сучасні проблеми хімії». – Київ, 21-23 травня 2007 р. – Київ: КНУ, 2007. – С.72.

30. Павуш М.С., **Тарас Т.М.** Синтез діамінопохідних 9,10-антрахінону при взаємодії з аденіном та аміноглікозидом // «Наукові дослідження – теорія та експеримент 2007» Матеріали третьої між народної науково-практичної конференції, м. Полтава, 14 - 16 травня 2007 р. – Полтава: Вид-во «Інтер-Графіка», 2007. – Т.6. - С.79.

31. Федорів М.З., **Тарас Т.М.**, Вінтоняк Х.В. Одержання речовин із фармакологічними властивостями на основі похідних 9,10-аміноантрахінонів // Матеріали VI Всеукраїнської конференції молодих вчених, студентів та аспірантів з актуальних питань хімії, м. Харків 3-6 червня 2008 р. – Харків. – 2008 р. – С.103.

32. Сабадах О.П., **Тарас Т.М.**, Рев'юк А.Р., Братчук О.І. Синтез β -антрахінонфосфонові кислоти // Матеріали VI Всеукраїнської конференції молодих вчених, студентів та аспірантів з актуальних питань хімії, м. Харків 3-6 червня 2008 р. – Харків. – 2008 р. – С.88.

33. **Тарас Т.М.**, Лучкевич Є.Р., Сабадах О.П., Заяць Л.М. // Особливості реакцій діазотування похідних аміноантрахінону. Матеріали XII наукової конференції «Львівські хімічні читання 2009», м. Львів 1 – 4 червня 2009 р. – Львів. – 2009 р. – С. 81.

34. **Taras T.M.**, Lychkevich E.R., Sabadah O.P. 1-Phenil-3-methyl-5-pyrazolonesulfoic acid in the reactions of azocoupling diazo-9,10-anthraquinone derivatives. // V International Conference "Chemistry of Nitrogen Containing Heterocyclic", Kharkov 5 to 9 October 2009. – Kharkov. – 2009. – P.143.

35. **Taras T.M.**, Lychkevich E.R., Fedoriv M.Z. Synthesis of nitrogen-containing heterocyclic compounds on the basis of 9,10-anthraquinone. // V International Conference "Chemistry of Nitrogen Containing Heterocyclic", Kharkov 5 to 9 October 2009. – Kharkov. – 2009. – P.142.

36. Луцишин В.М. Олянюк І.В., **Тарас Т.М.**, Лучкевич Є.Р., Сабадах О.П. Реакції тетрафторборату-9,10-антрахінон-1-діазонію з амінокислотами // Збірка тез доповідей Четвертої Всеукраїнської наукової конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Хімічні проблеми сьогодення», м. Донецьк 16 – 18 березня 2010 р. – Донецьк: «Ноулідж», 2010 – С.145.

37. Сабадах О.П., Лучкевич Є.Р., **Тарас Т.М.** Реакції тетрафторборату-9,10-антрахінон-1-діазонію з ароматичними амінами // Збірка тез доповідей Одинадцятої Всеукраїнської наукової конференції студентів та аспірантів «Сучасні проблеми хімії» м. Київ 19 – 21 травня 2010 р. – Київ: Київський національний університет ім. Т. Шевченка – 2010 – С. 85.

38. Semyaniv L.M., **Taras T.M.**, Polishchuk L.M., Tertykh V.A. Immobilization of aminoanthraquinone derivatives on silica surface. // International Symposium devoted to the 80th anniversary of Academician O.O. Chuiko "Modern Problems of Surface Chemistry and Physics", Kyiv 18 – 21 May 2010. Kyiv: Chuiko Institute of Surface Chemistry, NAS of Ukraine, 2010 – P. 252.

39. Брик Л.М., Мокляк М.Г., Сабадах О.П., Лучкевич Є.Р., **Тарас Т.М.** Реакційна здатність 9,10-діоксо-9,10-дигідроантрацен-1-діазоній катіону // Збірка тез доповідей XXII Української конференції з органічної хімії м. Ужгород, 20 – 25 вересня 2010 р. – Ужгород: «Патент». – 2010. – С. 125.

40. Фаркаш Я., Луцишин В.М., Сабадах О.П., Лучкевич Є.Р., **Тарас Т.М.** Одержання 4-бром-1-антрахінонфосфонові кислоти // Дванадцята всеукраїнська конференція з міжнародною участю студентів та аспірантів «Сучасні проблеми хімії», м.Київ 18 – 20 травня 2011 р. – Київ – 2011р., «Київський університет» – С. 116.

41. Sabadakh O.P., Luchkevych Je.R., **Taras T.M.**, Komarovska-Porohnjavets O.Z. Computer prediction of biological activity of derivatives of 9,10-antrachinone // 4th International symposium «Methods and Applications of Computational Chemistry». Lviv, Ukraine, 28 June – 2 July 2011. – p. 149.

42. Конуп В.О., Луцишин В.М., Лучкевич Є.Р., Галярник Д.М., **Тарас Т.М.** Кінетика реакції С-азосполучення антрахінон-1-діазонію // Збірка тез доповідей IV Всеукраїнської наукової

конференції студентів та аспірантів «Хімічні Каразінські читання - 2012», Харків, 23-26 квітня 2012. – Харків: СПДФО Бровін О.В., 2012. – С. 181.

43. Sabadah O.P., Luchkevich E.R., Novikov V.P., **Taras T.M.** Synthesis of bio-active triazenes on the basis of 9,10-antraquinone derivatives with heterocyclic fragments // 6th International Conference Chemistry of Nitrogen Containing Heterocycles CNCH-2012. 12th - 16th November, 2012, Kharkiv, Ukraine Book of Abstracts.– Kharkiv, Ekskluziv Publ., 2012. – P. 93.

44. Галярник Д.М., Сабадах О.П., Лучкевич Є.Р., **Taras T.M.** Вплив середовища в реакціях N-азосполучення антрахінондіазоній катіону // Збірка тез доповідей Чотирнадцятої Міжнародної конференції студентів та аспірантів «Сучасні проблеми хімії» м. Київ 15 – 17 травня 2013 р. – Київ: Київський національний університет ім. Т. Шевченка – 2013 – С. 78.

45. Дейчаківський Ю.І., Сабадах О.П., Лучкевич Є.Р., **Taras T.M.** Синтез циклічних похідних 1-аміно-9,10-антрахінону // Збірка тез доповідей Чотирнадцятої Міжнародної конференції студентів та аспірантів «Сучасні проблеми хімії» м. Київ 15 – 17 травня 2013 р. – Київ: Київський національний університет ім. Т. Шевченка – 2013 – С. 87.

46. Луцишин В.М., Кость Т.Д., Лучкевич Є.Р., **Taras T.M.** Синтез та властивості 4-галонафтален діазоніїв // Матеріали XIV наукової конференції «Львівські хімічні читання 2013» Збірник наукових праць, Львів. – 2013 – О18.

II. Патенти та авторські свідоцтва на винаходи

1. Новиков В.П., Колесников В.Т., Дячина Ж.С., **Taras T.M.** 2,3-Дигидро-2,3-дибромо-4-(дифенилметилена)-2-хлоро-1(4Н)-нафталинон (цис форма), що володіє фунгіцидною активністю. А.С. 1363745 (СРСР)

2. Матківський М.П., Верста О.М., Мельник М.В., Гуцуляк Б.С., **Taras T.M.** Спосіб одержання 2-хлор-4-нітрофенолу. Патент України № 18041А. – Бюл. Винаходів України. – 1997.

3. **Taras T.M.**, Мокляк М.Г., Лучкевич Є.Р., Сабадах О.П., Луцишин В.М., Олянюк І.В. Спосіб отримання триазенів ряду 9,10-антрахінону. № 59328 від 10.05.2011 Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника.

III. Нормативні матеріали

IV. Навчально-методичні публікації

4.1. Підручники та навчальні посібники (оригінальні видання).

4.2. Навчальні програми, що опубліковані у фахових виданнях.

4.3. Курси лекцій, конспекти лекцій, збірники задач для практичних занять, в яких автори виступають як укладачі.

4.4. Методичні розробки до лекцій, лабораторних та практичних занять:

1. **Taras T.M.** Методичні вказівки та інструкція до лабораторної роботи “Визначення еквіваленту” з курсу “Неорганічна хімія” // Київ: Українська Видавнича Спілка. – 2001. – 13 с.

2. **Taras T.M.** Методичні вказівки та інструкція до лабораторної роботи “Властивості розчинів” з курсу “Неорганічна хімія” // Київ: Українська Видавнича Спілка. – 2001. – 17 с.

3. **Taras T.M.** Методичні вказівки та інструкція до лабораторної роботи “Властивості водню” з курсу “Неорганічна хімія” // Київ: Українська Видавнича Спілка. – 2001. – 16 с.

4. **Taras T.M.** Методичні вказівки та інструкція до лабораторної роботи “Водневий показник. Гідроліз солей” з курсу “Неорганічна хімія” // Київ: Українська Видавнича Спілка. – 2001. – 15 с.

5. **Taras T.M.**, Складанюк Р.В., Малахова І.В. Приклади та задачі з фізичної хімії // Івано-Франківськ: Видавничо-диз. відділ Прикарп. нац. ун-ту, 2006 р. – 123 с.

6. **Taras T.M.**, Базюк Л.В., Мідак Л.Я. Методичні вказівки та інструкція до лабораторної роботи «Карбонові кислоти» з курсу біоорганічна хімія // Івано-Франківськ: Видавничо-диз. відділ Прикарп. нац. ун-ту, 2007 р. – 65 с.

7. **Тарас Т.М.** Методичні вказівки та інструкція до лабораторної роботи «Основні класи неорганічних сполук» з курсу неорганічна хімія // Івано-Франківськ: Видавничо-диз. відділ Прикарп. нац. ун-ту, 2008 р. – 48 с.

8. **Тарас Т.М.,** Лучкевич Є.Р. Методичні вказівки та інструкція до лабораторної роботи «d-Елементи I групи періодичної системи» з курсу неорганічна хімія // Івано-Франківськ: Видавничо-диз. відділ Прикарп. нац. ун-ту, 2008 р. – 40 с.

9. **Тарас Т.М.,** Лучкевич Є.Р. Методичні вказівки та інструкція до лабораторної роботи «Елементи III A групи періодичної системи» з курсу неорганічна хімія // Івано-Франківськ: Видавничо-диз. відділ Прикарп. нац. ун-ту, 2009 р. – 67 с.

10. **Тарас Т.М.,** Лучкевич Є.Р., Кузишин О.В. Оксидаційно-відновні процеси. Методичні вказівки та інструкція до лабораторної роботи з курсу «Загальна та неорганічна хімія» // Івано-Франківськ: Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2009 р. – 42 с.

11. **Тарас Т.М.,** Лучкевич Є.Р., Базюк Л.В. Розчини. Методичні вказівки та інструкція до лабораторної роботи з курсу «Загальна та неорганічна хімія» // Івано-Франківськ: Плай. Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2009 р. – 50 с.

12. **Тарас Т.М.,** Лучкевич Є.Р., Базюк Л.В. Елементи VI Б групи періодичної системи. Методичні вказівки та інструкція до лабораторної роботи з курсу «Загальна та неорганічна хімія». // Івано-Франківськ: Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2010 р. – 90с.

13. **Тарас Т.М.,** Лучкевич Є.Р., Базюк Л.В. Елементи II A групи періодичної системи. Методичні вказівки та інструкція до лабораторної роботи з курсу «Неорганічна хімія». // Івано-Франківськ: Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2010 р. – 84 с.

14. **Тарас Т.М.,** Лучкевич Є.Р., Базюк Л.В. Гідроліз солей. Водневий показник. Методичні вказівки та інструкція до лабораторної роботи з курсу «Загальна та неорганічна хімія». // Івано-Франківськ: Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2010 р. – 62 с.

15. **Тарас Т.М.,** Лучкевич Є.Р., Мідак Л.Я. Аміни. Методичні вказівки та інструкція до лабораторної роботи з курсу «Органічна хімія» // Івано-Франківськ: Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2011 р. – 79с.

16. **Тарас Т.М.,** Лучкевич Є.Р. Комплексні сполуки. Методичні вказівки та інструкція до лабораторної роботи з курсу «Загальна та неорганічна хімія» // Івано-Франківськ: Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2011 р. – 108с.

17. Лучкевич Є.Р., **Тарас Т.М.,** Мокляк М.Г. Нітроген. Методичні вказівки та інструкція до лабораторної роботи з курсу «Неорганічна хімія» // Івано-Франківськ: Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2011 р. – 119с.

18. **Тарас Т.М.,** Лучкевич Є.Р., Сабадах О.П. Галогени. Методичні вказівки та інструкція до лабораторної роботи з курсу «Загальна та неорганічна хімія» // Івано-Франківськ: Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2012 р. – 140с.

19. Лучкевич Є.Р., **Тарас Т.М.,** Базюк Л.В. Основні закони хімії. Методичні вказівки та інструкція до лабораторної роботи з курсу «Неорганічна хімія» // Івано-Франківськ: Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2012 р. – 95с.

4.5. Збірники тестів, контрольних питань, питань до самостійної роботи та самостійного контролю:

20. Беженар В.П., Верста О.М., Гуцуляк Б.М., **Тарас Т.М.** та ін. Хімія. Збірник тестів для абітурієнтів, які вступають на спеціальності хімія та агрохімія і ґрунтознавство: Івано-Франківськ: Плай, 2005. – 200с.

4.6. Окремі лекції, що опубліковані у фахових виданнях та публічні (відкриті) лекції.

4.7. Інші методичні розробки:

21. Матківський М.П., **Тарас Т.М.** Курс "Стандартизація і сертифікація" в програмі підготовки магістрів спеціальності "Хімія" // Вісник Чернігів. держ. пед. ун-ту. Педагогічні науки. – Чернігів: ЧДПУ. – 2001. – №5. – С.44–45.

22. Сіренко Г.О., **Тарас Т.М.** Вимоги до змісту та оформлення дипломних і магістерських робіт. - Івано-Франківськ, 2003. - 89с.

23. Сіренко Г.О., **Тарас Т.М.**, Кузишин О.В., Базюк Л.В. Вимоги до змісту та оформлення дипломних і магістерських робіт студентів. Методична розробка. Перероб. і допов. – Івано-Франківськ: Прикарп. нац. ун-т ім. В.Стефаника, 2006. - 90с.

V. Публікації із світоглядних засад, методів та методики виховання студентів, з філософських питань, з історії України, історії науки, життя і діяльності видатних вчених та постатей в українській історії та боротьби за свободу, незалежність та становлення української національної держави

VI. Політичні статті