

**Список наукових і навчально-методичних праць,
патентів та авторських свідоцтв на винаходи,
публікацій з питань виховання студентів
доцента, кандидата технічних наук
Матківського Миколи Петровича
(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. Бітнева А.В., Квич М.Б., Лісняк С.С., **Матківський М.П.** Кристалоквазіхімічний механізм розчинення та окиснення вюститу і вплив домішок на його властивості // Фізика і хімія твердого тіла. – 2002. – Т.3. – №3. – С. 449-453.

2. **Матківський М.П.**, Бітнева А.В., Лісняк С.С., Немий С.С. Шпінеліди в системі: оксид магнію-сесквіоксиди заліза і хрому, їх кристалоквазіхімія та процеси відновлення // Укр.хим. журн. – 2003. – Т.69, №7. – С. 26-30.

3. Лісняк С.С., **Матківський М.П.**, Перкатюк І.Й. Система характеристичних міжатомних відстаней і похибки при застосуванні іонних радіусів у кристалохімії // Укр. хим. журн. – 2003. – Т.69, №8. – С.88-94.

4. Бітнева А.В., **Матківський М.П.**, Яремій І.П. Кристалохімічні параметри ферит-хромітів магнію, одержаних методом гідроокисного співосадження // Вопросы химии и химической технологии. – 2005. – №1. – С. 80-82.

5. Мазепа І.В., **Матківський М.П.**, Мазепа М.А. Вміст фенольних сполук в лікарських рослинах карпатського регіону // Фармацевтичний часопис. – 2008. – №4(8). – С. 24-28.

6. **Матківський М.П.** Методичні засади розроблення й упровадження розширеної системи управління якістю ВНЗ // Стандартизація, сертифікація, якість.-2012.-№3(76)-С. 46-50.

1.5. Статті в наукових збірниках, вісниках:

7. Успенская И.Г., **Маткивский Н.П.** Дисперсные природные минералы модифицированные полиаминами // Сб. "Вибротехнология-92" по агрегации и гранулированию сыпучих материалов". – Одесса: НПО "Вотум", 1992. – С.106-108.

8. **Матківський М.П.** Органобентонітові пігментні концентрати для фарбування шкіри // Вісник держ. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів: Львівська політехніка. – 1993. – № 270. – С. 32-34.

9. **Матківський М.П.**, Горбачов А.А. Безбілкові пігментні концентрати для фарбування шкіри // Вісник держ. ун-ту "Львів. політехніка". – Львів: Львівська політехніка. – 1996. – №298. – С. 39–41.

10. **Матківський М.П.** Органомінерали в процесах очистки стічних вод // Вісник Прикарп. ун-ту. Сер. Хімія. Фізика. – Плай: Прикарпатський ун-т, – 1999. - № 2 - С.136–138.

11. **Матківський М.П.**, Романіщак О., Верста О.М. Дослідження поверхневих вод Яремчанської туристсько-рекреаційної зони // Зб. "Національні природні парки: проблеми становлення і розвитку". – Яремче: ЗАТ "Надвірнянська друкарня". – 2000. – С.48-49.

12. Бітнева А.В., Лісняк С.С., **Матківський М.П.**, Немий С.М. Шпінеліди в системі: оксид магнію-сесквіоксиди заліза і хрому, їх кристалоквазіхімія та процеси відновлення // Вісник Прикарп. ун-ту. Хімія. – К., Укр. видавнича спілка. – 2001. – №1. – С. 3 – 13.

13. **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.
14. **Матківський М.П.**, Лучкевич Є.Р. Очистка солевмісних стоків виробництва аніонних барвників // Вісник аграрної науки Причорномор'я. – Миколаїв, – 2001. – Т.2. – №3 (12) – С.513–516.
15. **Матківський М.П.**, Бітнева А.В., Лісняк С.С. Кристалоквазіхімічні розрахунки та прогнозування властивостей сполук типу шпінелей // Вісник Прикарп. ун-ту. Математика, фізика. – Івано-Франківськ: Плай. – 2001. – №2. – С. 114 – 120.
16. **Матківський М.П.** Термічна стійкість органомінеральних пігментів // Вісник Прикарпатського університету. Хімія. – Випуск 2. К. Укр. видавничча спілка. – 2002. – С.39–43.
17. Мазепа І.В., **Матківський М.П.**, Мазепа А.І. Матеріально-технічна база в рекреаційних технологіях біосфери // Зб. наукових праць "Культура здоров'я" – Херсон. – 2006. – С. 217-219.
18. Мазепа І.В., **Матківський М.П.** Роль хімічних наук у формуванні кредитно-модульної системи освіти // Хімічна освіта в контексті Болонського процесу: стан і перспективи – К., 2006. – С. 45-48.
19. Бітнева А.В., **Матківський М.П.** Кристалоквазіхімічний механізм твердофазного синтезу ферит-хромітів магнію // Наукові записки Тернопільського нац. пед. ун-ту ім. Володимира Гнатюка. Серія: Хімія. – Тернопіль. – 2006. –Вип.10. – С.32-36.
20. Случик В.М., **Матківський М.П.**, Зозуляк Р.В. Основні принципи використання тестового контролю знань студентів у підготовці фахівців в галузі природничих наук (екологія, хімія, біологія) в умовах кредитно-модульної системи організації навчального процесу // Наукові записки Вінницького педагогічного університету. – Серія: Педагогіка і психологія. - 2008. –Вип. №24.-С.44-49.
21. Луцась А.В., **Матківський М.П.** Утворення феритів при термообробці сумісно-осаджених магній, ферум та хром гідроксидів // Вісник Прикарпатського національного університету ім. В.Стефаника – Серія: Хімія, - 2008. –Вип. №5.-С.4-9.
22. Мазепа І.В., **Матківський М.П.**, Мазепа А.І. Екоотоксиканти та здоров'я школярів //Зб. наукових праць "Культура здоров'я" – Херсон. – 2008. –С.168-171.
23. Мазепа І.В., **Матківський М.П.**, Мазепа М.А. Вміст кадмію та свинцю у водному басейні українських Карпат. //Зб. наукових праць Донецького держ. ун-ту управління – Донецьк. – 2009. – С. 58 -65.
24. Случик В., **Матківський М.** Місце екологічної безпеки в системі національної безпеки та її значення в євроінтеграційному процесі України. //Вісник наукового інф.-анал. центру Прик. нац. ун-ту ім. В.Стефаника - 2009. - Вип.2. – С. 115-118.
25. **Матківський М.**, Случик В. Екологічний менеджмент: європейський досвід і українські перспективи // Вісник наукового інф.-анал. центру Прик. нац. ун-ту ім. В.Стефаника -2009.- Вип.3. – С. 118-122.
26. **Матківський М.П.** Еколого-економічні аспекти використання мінеральної сировини у збалансованому розвитку суспільства / Екологічна безпека та природокористування. Зб. наукових праць. Випуск 4. К.-2009. – С.87-99.
27. **Матківський М.**, Случик В. Екологічний менеджмент: законодавство Європейського Союзу та українські перспективи // Вісник Прик. нац. у-ту ім.В. Стефаника – 2009. – Вип. 8. – С. 34-38.
28. **Матківський М.П.**, Случик В.М., Доцюк І.І. Проблематика впровадження Болонського процесу в Україні // Вища освіта України – Дод.4, том 1(19) – 2010. – Тематичний випуск «Вища освіта в контексті інтеграції до європейського освітнього простору» - С.287-292.
29. **Матківський М.П.** Екологічні проблеми використання природних ресурсів в Україні // Екологічний вісник – К., №2(66) – 2011. С.6-7.
30. **Матківський М.П.**, Случик В.М., Миленька М.М. Вища освіта як чинник соціалізації особи // Вища освіта України – том У1(31) – 2011. – Тематичний випуск «Вища освіта в контексті інтеграції до європейського освітнього простору» - С.253-259.

1.6. Тези доповідей та матеріали конференцій:

31. **Матківський Н.П.**, Маршалок Г.Д., Лисяк В.В. Потенциометрический анализ неводных растворов в процессе получения N-фенилмалеимида // Тез. докл. IV Всосоюз. совещ. "Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах". – Иваново, 1989. – С.57.

32. **Матківський Н.П.**, Озарків Т.Т., Лучкевич Е.Р. 4,4'-диаминодифенилсульфамид и красители на его основе // Тез. докл. научн. конф. – Барнаул, 1991. – С.12.

33. **Матківський М.П.**, Лучкевич Є.Р., Успенська І.Г. Природні дисперсні мінерали в процесах очистки води // Тез. допов. XIII Української наук. конф. з неорг. хімії – Ужгород, 1992. – С.253.

34. **Матківський М.П.**, Успенська І.Г., Пилипенко А.А. Органомінерали – активні наповнювачі і структуроутворювачі фарб // Тез. допов. наук. конф. – Харків, 1995. – С.95.

35. **Матківський М.П.** Управління науково-технічним потенціалом підприємств в сучасних умовах господарювання // Тез. допов. Міжнар. наук.-практ. конф. "Інноваційна діяльність в системі державного регулювання" – Івано-Франківськ, 1999. – С.101-104.

36. **Матківський М.П.**, Мухін Г.Н., Тарас Т.М. Формазановий синій і барвники на основі його сумішей // Матер. XIII з'їзду Польського хім. тов-ва. – Жешув, 1999. – С.166.

37. **Матківський М.П.**, Малахова І.В. Узагальнення і систематизація знань окремих розділів з курсу "Органічна хімія" у формі дебатів // Тез. доп. Укр. конф. "Актуальні питання органічної та елементорганічної хімії і аспекти викладання органічної хімії у вищій школі". – Ніжин, 2002. – С.92.

38. **Матківський М.П.**, Мазур З.Б. Деякі аспекти формування зайнятості населення в гірських районах // Тез. допов. Міжнар. конф. "Гори і люди (у контексті сталого розвитку)". – Рахів, 2002. – С.130–131.

39. **Матківський М.П.**, Бітнева А.В. Термогравіметричні дослідження ферит-хромітних шпінелей отриманих методом гідроокисного співосадження // Тез. допов. Наук. конф. "Львівські хімічні читання". – Львів, 2003. – С. Ф58.

40. Бітнева А.В., **Матківський М.П.** Синтез ферит-хромітних порошків методом гідроокисного співосадження // Матеріали наук.-практ. конференції "Природничі науки на межі століть"-Ніжин, 2004.-С.120-121.

41. Бітнева А.В., **Матківський М.П.** Дослідження ферит-хромітів магнію одержаних методом гідроокисного співосадження // Міжнародна конференція присв. 75-річчю з дня народження академіка О.В. Богатського "Сучасні напрямки розвитку хімії"- Одеса, 2004.- С.10.

42. Мазепа І.В., Мазепа М.А., **Матківський М.П.** Дослідження кадмію та свинцю у водному басейні українських Карпат // Сборник тезисов трудов симпозиума "Межрегиональные проблемы экологической безопасности" – Одеса, 2007. – С.91.

43. Случик В.М., **Матківський М.П.** Особливості здійснення тестового контролю з природничих навчальних дисциплін в системі діагностики якості підготовки фахівців в умовах кредитно-модульної системи організації навчального процесу // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Освітні вимірювання в інформаційному суспільстві» – Київ, 2010. – С.86.

II. Патенти та авторські свідоцтва на винаходи

1. Спосіб получения пигментного концентрата: А.с.1798354 (СССР), МКИ С09 С1/42 / **Н.П. Матківський**, В.Т. Колесников, И.Г. Успенская, П.П. Киселева – №4881392; Заявл. 11.11.90. – Опубл. 28.02.93. – Бюл. №8 – С.153.

2. Спосіб крашення кожи: Позитивне рішення по заявці № 4906306/05 від 17.12.1990, МКІ Д 06 Р 3/32 / **Н.П. Матківський**, А.А. Горбачов, А.Д. Оркуша, Г.С. Репин.

3. Спосіб получения 2-нитро-2-гидрокси-3',5'- бис-трет-амилбензола: А.с. № 1768587 А1 (СССР), МКИ С 07 С 245/08 / **Н.П. Матківський**, Р.И. Лыс, Т.И. Билозор, В.Т. Колесников – №1768587; Зарег. 15.06.92. – Опубл. 15.10.92. – Бюл. №38 – С.35.

4. Спосіб крашення кожи: Позитивне рішення по заявці № 4906306/05 від 17.12.1990. МКИ С 11 Д 3/14 **Н.П. Матківський**, А.С. Деев, А.И. Мосийчук. – Заявл. 17.12.90. Опубл. 30.03.93. Бюл. № 12. – С.115.

5. Спосіб одержання пігментного концентрату: Пат. № 2217 (Україна), МКИ С09С1/42; С09С3/08 / **М.П. Матківський**, В.Т. Колесніков, І.Г. Успенська, П.П. Кисельова. № 6/293; Заявл. 21.01.94. – Бюл. 1994 №5–1 – С.205.

6. Спосіб одержання 2-хлор-4-нітрофенолу: Пат. № 18041 А (Україна), МКИ С07 С 205/26 / **М.П. Матківський**, О.М. Верста, М.В. Мельник, Т.М. Тарас, Б.М. Гуцуляк. – Заявл. 21.06.96. – Опубл. 17.06.98. – Бюл. винаходів України, 1997.

7. Патент України 12223А, СО1G 49/00, СО1F 5/00. Спосіб одержання ферит-хромітів магнію шляхом сумісного осадження гідроксидів/ А.В. Луцась, **М.П. Матківський**. – №200512223; Заявл. 19.12.05.

III. Нормативні матеріали

1. ТУ 6–36–0205603–21–91. Орбенты. Концентрати покривних красок. Разработаны впервые. Введен. 01.01.91. – Івано–Франковск: завод ТОС, 1991. – 15с.

IV. Навчально-методичні публікації

4.1. Підручники та навчальні посібники (оригінальні видання):

1. Мандзюк Л.З., **Матківський М.П.** Хімія в агропромисловому комплексі. Посібник для позакласного читання в загальноосвітніх школах. – Івано-Франківськ, 2001. – 123с.

2. Сенчак С.А., **Матківський М.П.** Стандартизація і сертифікація хімічної продукції. Посібник для студентів спеціальності "Хімія". – Івано-Франківськ: Плай, 2002. – 160с.

3. Курта С.А., Лучкевич Є.Р., **Матківський М.П.** Хімія органічних сполук. – Івано-Франківськ: Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2013 р. – 599 с.

4.2. Навчальні програми, що опубліковані у фахових виданнях:

4. Сіренко Г.О., Солтис Л.М., Мазепа І.В., **Матківський М.П.** Навчальна програма поглибленого вивчення спеціального курсу «Екологічна хімія» // Вісник Прикарпатського нац. у-ту ім. В. Стефаника – Серія: Хімія, - 2010. – Вип. №10.-С.72-76.

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:

5. **Матківський М.П.** Методичні вказівки до курсу "Органічна хімія". Для викладачів та студентів спец. "Біологія". – Львів, 2000. – 78с.

6. **Матківський М.П.**, Степанова Л.В. Методичні матеріали до курсу "Безпека життєдіяльності". Для викладачів та студентів ВНЗ. – Івано-Франківськ, 2001. – 31с.

7. Лучкевич Є.Р., Мідак Л.Я., **Матківський М.П.** Методичні вказівки до лабораторної роботи з курсу органічна хімія «Ненасичені вуглеводні. Алкіни» // Івано-Франківськ: Прикарпат. нац. ун-т, 2009 р. – 59 с.

8. Лучкевич Є.Р., Мідак Л.Я., **Матківський М.П.** Методичні вказівки до лабораторної роботи з курсу органічна хімія «Аліфатичні альдегіди і кетони» // Івано-Франківськ: Прикарпат. нац. ун-т, 2009 р. – 70 с.

9. Лучкевич Є.Р., Мідак Л.Я., **Матківський М.П.** Методичні вказівки до лабораторної роботи з курсу органічна хімія «Спирти» // Івано-Франківськ: Прикарпат. нац. ун-т, 2009 р. – 63 с.

10. Лучкевич Є.Р., **Матківський М.П.**, Мідак Л.Я. Органічна хімія: лабораторний практикум. Лабораторна робота №2. Насичені вуглеводні. Алкани. // Івано-Франківськ: пп Голіней О.М., 2012 р. – 76 с.

11. Лучкевич Є.Р., **Матківський М.П.**, Мідак Л.Я. Органічна хімія: лабораторний практикум. Лабораторна робота №3. Ненасичені вуглеводні. Алкени. // Івано-Франківськ: пп Голіней О.М., 2012 р. – 90 с.

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

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

4.7. Інші методичні розробки:

12. **Матківський М.П.**, Шийчук О.В. Як успішно здати вступний іспит з хімії (на допомогу абітурієнту). (Методичні вказівки для абітурієнтів). – Івано-Франківськ, 2001. – 31с.

13. Верста О.М., Максимович О.М., **Матківський М.П.** Педагогічна практика (інструктивно-методичні матеріали до проведення педагогічної практики студентів спеціальності "Хімія").- Івано-Франківськ, 2004.- 40с.

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