

Список основных публикаций Ярошок Тамари Петрівни

1975

1. Об электрохимической активности MnO_2 , полученной термическим разложением $Mn(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ / Б. И. Байрачный, Ф. К. Андрущенко, Т. П. Ярошок // Журнал прикладной химии. — 1975. — Т. 48, вып. 7. — С. 1625–1627.

1978

2. Влияние электродной поляризации на смачиваемость объемно-пористого оксидированного ниобия / Б. И. Байрачный, Ф. К. Андрущенко, Т. П. Ярошок // Вестник Харьков. политехн. ин-та : сб. науч. тр. — Харьков : Вища шк., 1978. — № 147 : Технология неорганических веществ, вып. 9. — С. 36–39. — *

1979

3. Изучение кинетики пропитки Nb и Al объемнопористых анодов формовочными электролитами / Б. И. Байрачный, Ф. К. Андрущенко, Т. П. Ярошок // Электронная техника. — 1979. — Вып. 11. — С. 40–43.

1980

4. Исследование кинетики анодных процессов на вентильных металлах / Б. И. Байрачный, Л. В. Ляшок, Т. П. Ярошок // Труды III Укр. конф. по электрохимии, Черновцы, 20–25 сент. 1980 г. — Черновцы, 1980. — Т. 1. — С. 11–13.

1981

5. Совершенствование процесса электрохимического оксидирования ниобия и использование свойств анодных пленок при изготовлении оксиднополупроводниковых конденсаторов [Рукопись] : дис. ... канд. техн. наук : 05.17.03 / Тамара Петровна Ярошок ; науч. рук. Борис Иванович Байрачный ; Харьков. политех. ин-т. — Харьков, 1981. — 211 с. : граф., табл. — *

1982

6. Влияние природы электролита на механизм анодного процесса на металлах, обладающих вентильными свойствами (Ni, Al, Ti, Ta) / Б. И. Байрачный, Т. П. Ярошок, В. П. Гомозов // Труды всесоюзн. конф. по электрохимии, 21–26 июня 1982 г. — Москва, 1982. — Т. 3. — С. 26–28.

1983

7. О роли адсорбции и комплексообразования на формирование и осаждение оксидов на металлах вентильной группы (Ta, Nb, Al) / Б. И. Байрачный, Т. П. Ярошок, В. П. Гомозов // Труды Укр. науч. техн. конф., Донецк, 15–18 окт. 1983 г. — Донецк, 1983. — С. 62–64.

1984

8. Механизм образования анодного оксида ниобия / Б. И. Байрачный, Ф. К. Андрущенко, Т. П. Ярошок // Журнал прикладной химии. — 1984. — Т. 19, № 8. — С. 1581–1583.

1985

9. Поведение диэлектрических оксидных пленок на ниобии и тантале при нанесении диоксида марганца в реакторы / В. П. Гомозов, Б. И. Байрачный, Т. П. Ярошок // Повышение эффективности процессов и аппаратов химической технологии : сб. тр. всесоюзн. конф., Харьков, 12–15 нояб. 1984 г. — Харьков, 1985. — Т. 4. — С. 111–113.

1987

10. Влияние добавок высшего гидроксида никеля на электрохимическую активность диоксидномарганцевого электрода / Т. П. Ярошок, А. И. Дериенко // Вестник Харьков. политехн. ин-та : сб. науч. тр. — Харьков : Вища шк., 1987. — № 246 : Современные проблемы промышленного электролиза, коррозии и защиты окружающей среды, вып. 2. — С. 58–60. — *
11. Изучение электрохимического осаждения диоксида марганца методом потенциостатической хроноамперометрии / Т. П. Ярошок, Т. Д. Жутова // Вестник Харьков. политехн. ин-та : сб. науч. тр. — Харьков : Вища шк., 1987. — № 246 : Современные проблемы промышленного электролиза, коррозии и защиты окружающей среды, вып. 2. — С. 60–63. — *

1989

12. А. с. 1497514 СССР, МКИ G 01 № 19/04. Способ определения адгезии диэлектрического покрытия к токопроводящей подложке / М. Д. Сахненко, О. П. Поспелов, Б. И. Байрачный, Т. П. Ярошок, А. Б. Заховаев, М. В. Вель ; заявитель и патентообладатель Харьков. политехн. ин-т. — № 4351125/25-28 ; заявл. 28.12.87 ; опубл. 30.07.89, Бюл. № 28. — 4 с.
13. Кинетика термического разложения нитрата марганца до диоксида марганца / Т. П. Ярошок, А. А. Сахаров, Т. В. Глаголева // Вестник Харьков. политехн. ин-та : сб. науч. тр. — Харьков : Вища шк., 1989. — № 265 : Химия и химическая технология. — С. 39–41. — *
14. Электрохимические свойства защитных покрытий / М. В. Вель, Т. П. Ярошок, Е. В. Богоявленская // Вестник Харьков. политехн. ин-та : сб. науч. тр. — Харьков : Вища шк., 1989. — № 265 : Химия и химическая технология. — С. 41–43. — *

1990

15. А. с. 1567963 СССР, МКИ G 01 № 27/416. Способ определения адгезии полимерного покрытия к металлу / А. П. Поспелов, Н. Д. Сахненко, М. В. Вель, Б. И. Байрачный, Т. П. Ярошок ; заявитель и патентообладатель Харьков. политехн. ин-т. — № 4436274/31–25 ; заявл. 25.04.1988 ; опубл. 30.05.1990, Бюл. № 20. — 2 с.

1992

16. А. с. 1721496 СССР, МКИ G 01 № 27/26. Устройство контроля защитных свойств полимерных покрытий / Н. Д. Сахненко, Т. П. Ярошок, М. В. Вель, А. П. Поспелов, Е. В. Богоявленская ; заявитель и патентообладатели Харьков. политехн. ин-т. — № 4723087/25 ; заявл. 24.07.1989 ; опубл. 23.03.1992, Бюл. № 11. — 3 с.

17. А. с. 1723500 СССР, МКИ G 01 № 15/08. Способ определения проницаемости полимерных покрытий / Н. Д. Сахненко, Т. П. Ярошок, А. П. Пospelов, М. В. Вeдь, Е. В. Богоявленская ; заявитель и патентообладатель Харьков. политехн. ин-т. — № 4723395/25 ; заявл. 24.07.1989 ; опубл. 30.03.1992, Бюл. № 12. — 3 с.
18. А. с. 1772692 СССР, МКИ G 01 № 17/00. Способ определения скорости коррозии железа и его сплавов в электропроводных средах / А. П. Пospelов, М. Д. Сахненко, М. В. Вeдь, Т. П. Ярошок ; заявитель и патентообладатель Харьков. политехн. ин-т. — № 4817384/28 ; заявл. 11.03.1990 ; опубл. 30.10.1992, Бюл. № 40. — 3 с.

1997

19. Загальна хімія : навч. посібник / А. М. Бутенко, В. І. Булавін, Т. П. Ярошок, Т. А. Оприщенко, І. М. Рищенко, В. М. Черкашин, М. В. Вeдь, А. І. Копейкіна, В. О. Ветров, Г. Г. Черненко, В. П. Слинько, Ф. А. Васютін ; ред. В. В. Кутовий ; Ін-т змісту і методів навчання. — Київ : ІЗМН, 1997. — 390 с. : іл., табл. — *
20. Расчет параметров ионных равновесий на границе металл-покрытие / Т. П. Ярошок, М. В. Вeдь, Н. Д. Сахненко. // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : тр. междунар. науч.-техн. конф. [MicroCad'97], 12–14 мая 1997 г. / Харьков. гос. политехн. ун-т, Мишкoльцкий ун-т, Магдебургский ун-т. — Харьков, 1997. — Ч. 4. — С. 182–185. — *

1998

21. Электрохимическое поведение системы металл-покрытие в растворах серной кислоты / М. В. Вeдь, Т. П. Ярошок, Е. В. Богоявленская // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. — Харьков : ХГПУ, 1998. — Вып. 18. — С. 49–51. — *

1999

22. Электрохимический контроль вторичных реакций в локальных объемах / О. В. Богоявленська, М. Д. Сахненко, М. В. Вeдь, Т. П. Ярошок, І. І. Степанова // Вопросы химии и химической технологии. — 1999. — № 1. — С. 293–294.

2000

23. Дискриминация кинетических гипотез, реализующих прогнозные оценки срока службы систем металл-покрытие / Е. В. Богоявленская, М. В. Вeдь, Н. Д. Сахненко, Т. П. Ярошок // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. — Харків : ХГПУ, 2000. — Вып. 115 : Химия, химические технологии и экология : темат. вып., посвященный 115 годовщине со дня основания ХГПУ и 70-летию кафедры технической электрохимии. — С. 35–39. — *
24. Оцінка імовірності деградації матеріалів під впливом фарадеївських реакцій / О. В. Богоявленська, М. Д. Сахненко, М. В. Вeдь, С. Г. Желавський, І. І. Степанова, Т. П. Ярошок // Фізико-хімічна механіка матеріалів. — 2000. — № 1. — Т. 2. — С. 617–622.
25. Пат. 31678 Україна, G01 № 19/00, G01 № 17/00 (2006). Спосіб визначення корозійної стійкості металу з органічним покриттям / Сахненко Микола Дмитрович, Вeдь Марина Віталіївна, Ярошок Тамара Петрівна ; патентовласник Харків. держ. політехн. ін-т. — № 98105488 ; заявл. 20.10.1998 ; опубл. 15.12.2000, Бюл. № 7. — 10 с.
26. Системный подход как эффективный инструмент подготовки инженеров-электрохимиков / М. В. Вeдь, Т. П. Ярошок // Вестник Харьков. гос. политехн. ун-та : сб. науч. тр. — Харьков : ХГПУ, 2000. — Вып. 115 : Химия, химические технологии и экология : темат. вып., посвященный 115 годовщине со дня основания ХГПУ и 70-летию кафедры технической электрохимии. — С. 40–42. — *

2002

27. Декларац. пат. на винахід 51445 Україна, 6 G01№27/26. Спосіб контролю захисної концентрації інгібітора у технологічних середовищах / Сахненко Микола Дмитрович, Вeдь Марина Віталіївна, Ярошок Тамара Петрівна, Желавський Сергій Григорович, Капустенко Петро Олексійович, Перевертайленко Олександр Юрійович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т», АТ «Співдружність -Т» — № 2002042611 ; заявл. 02.04.2002 ; опубл. 15.11.2002, Бюл. № 11. — 3 с.

2004

28. Практикум з основ біохімії та біофізики : для організації лабораторних, практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Основи біохімії та біофізики» : для студ. напрямків підготовки «Біотехнологія» та «Прилади» денної форми навч. / уклад.: М. В. Вeдь, Т. П. Ярошок, М. Д. Сахненко, Т. Ю. Орехова, В. І.Булавін ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2004. — 112 с. — *

2005

29. Властивості анодних покриттів на алюмінії та його сплавах / О. В. Богоявленська, М. Д. Сахненко, М. В. Вeдь, Т. П. Ярошок, В. В. Раковський // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. — Харьков : НТУ «ХПІ», 2005. — Вып. 25 : Химия, химические технологии и экология : темат. вып. — С. 51–54. — *
30. Декларац. пат. на корисну модель 4612 Україна, 7 C25D11/02. Електроліт для нанесення покриття діоксидом мангану на алюмінії та його сплави / Сахненко Микола Дмитрович, Вeдь Марина Віталіївна, Ярошок Тамара Петрівна, Богоявленська Олена Володимирівна ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № 20040604971 ; заявл. 23.06.2004 ; опубл. 17.01.2005, Бюл. № 1. — 2 с.
31. Декларац. пат. на корисну модель № 9330 Україна, МПК 7 C25D 11/02 Спосіб отримання кобальтвмісних покриттів на алюмінії та його сплавах / Сахненко Микола Дмитрович, Вeдь Марина Віталіївна, Ярошок Тамара Петрівна, Богоявленська Олена Володимирівна ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u200502607 ; заявл. 22.03.2005 ; опубл. 15.09.2005, Бюл. № 9 — 2 с.
32. Основи теорії корозії та захисту металів : навч. посібник / М. Д. Сахненко, М. В. Вeдь, Т. П. Ярошок ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2005. — 240 с. : рис., табл. — *
33. Пат. № 9332 Україна, МПК C25D 11/02, C25D 11/06. Спосіб отримання оксидних покриттів на алюмінії та його сплавах / Сахненко Микола Дмитрович, Богоявленська Олена Володимирівна, Вeдь Марина Віталіївна, Ярошок Тамара Петрівна, Раковський Володимир Валерійович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». —

№ u200502609 ; заявл. 22.03.2005 ; опубл. 15.09.2005, Бюл. № 9. — 2 с.

34. Пат. № 74104 Україна, МПК C25D 11/02, C25D 11/04 (2006). Спосіб електролітичного нанесення покриття діоксидом мангану алюміній та його сплави / Сахненко Микола Дмитрович, Ведь Марина Віталіївна, Ярошок Тамара Петрівна, Богоявленська Олена Володимирівна ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u 2004604983 ; заявл. 23.06.2004 ; опубл. 11.10.2005, Бюл. № 10. — 4 с.
35. Практикум з основ біохімії та біофізики : для організації лабораторних, практичних занять і самостійної роботи з дисципліни «Основи біохімії та біофізики» / М. В. Ведь, Т. П. Ярошок, М. Д. Сахненко, В. І. Булавін, Т. Ю. Орехова, Тетяна Юріївна ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2005. — 112 с. — *
36. Функціональні покриття на алюмінії та його сплавах / М. В. Ведь, Т. П. Ярошок, О. В. Богоявленська // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. — Харьков : НТУ «ХПІ», 2005. — Вып. 15 : Химия, химическая технология и экология : темат. вып. — С. 43–46. — *

2006

37. Закономерности формирования микродугового оксидирования систем для экотехнологий / М. В. Ведь, Г. В. Лисачук, Е. В. Богоявленская, Т. П. Ярошок, Н. Д. Сахненко // Интегрированные технологии и энергосбережение. — 2006. — № 1. — С. 109–114. — *
38. Методичні вказівки до організації самостійної роботи студентів та виконання лабораторних робіт за темою «Основні класи неорганічних сполук» : для студентів хімічних спец. денної та заочної форм навчання / уклад.: М. М. Волобуєв, Т. П. Ярошок, В. І. Булавін, Я. С. Марченко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» — Харків : НТУ «ХПІ», 2006. — 40 с. — *
39. Особенности анодного окисления сплавов алюминия в присутности оксоанионів / М. В. Ведь, М. Д. Сахненко, Т. П. Ярошок, О. В. Богоявленська, Р. О. Шевченко // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. — Харьков : НТУ «ХПІ», 2006. — Вып. 13 : Химия, химическая технология и экология : темат. вып. — С. 10–15. — *
40. Функціональні оксидні покриття на сплавах алюмінію: синтез та діагностика / О. Богоявленська, М. Ведь, М. Сахненко, Т. Ярошок // Фізико-хімічна механіка матеріалів. — 2006. — № 5. — Т. 2. — С. 728–733.

2007

41. Анодная поведінка алюмінію у водних розчинах дифосфату / М. Д. Сахненко, М. В. Ведь, Т. П. Ярошок, О. В. Богоявленська, М. В. Баніна // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. — Харьков : НТУ «ХПІ», 2007. — № 32 : Химия, химическая технология и экология : темат. вып. — С. 16–19. — *
42. Пат. на корисну модель № 21347 Україна, МПК C25D 11/04 (2006). Електроліт для анодування сплавів алюмінію / Сахненко Микола Дмитрович, Ведь Марина Віталіївна, Ярошок Тамара Петрівна, Богоявленська Олена Володимирівна ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u200609575 ; заявл. 04.09.2006 ; опубл. 15.03.2007, Бюл. № 3 — 2 с.
43. Практикум з основ загальної хімії / В. І. Булавін, Т. П. Ярошок, М. В. Ведь, Волобуєв М.М., М. В. Кряжева, І. М. Рищенко, І. І. Степанова, Т. В. Школьнікова. — Харків : НТУ «ХПІ», 2007. — 120 с. — *

2008

44. Будова атома та структура періодичної системи : метод. вказівки до семінар. занять курсу «Загальна та неорганічна хімія» хім.-технол. спец. / уклад.: М. М. Волобуєв, Т. П. Ярошок, Т. В. Школьнікова ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2008. — 44 с. : табл., рис. — *
45. Закономерности электросинтеза оксидов на сплавах алюминия / О. В. Богоявленська, М. Д. Сахненко, М. В. Ведь, Т. П. Ярошок // Вопросы химии и химической технологии. — 2008. — № 1. — С. 131–136.
46. Закономірності електрохімічного формування покриттів складними оксидами на поверхні сплавів алюмінію та титану / М. Д. Сахненко, М. В. Ведь, Т. П. Ярошок, О. В. Богоявленська, Е. В. Богоявленская, І. М. Зінь, С. А. Корній // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПІ» : сб. науч. тр. — Харьков : НТУ «ХПІ», 2008. — № 15 : Химия, химическая технология и экология : темат. вып. — С. 88–94. — *
47. Методичні вказівки до організації лабораторних, практичних занять та самостійної роботи за темою «Хімічні властивості d^2 – елементів» : для студ. спец. «Хімічна технологія рідкісних розсіяних елементів та матеріалів на їх основі» денної та заоч. форм навч. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» ; уклад.: М. Д. Сахненко, В. В. Штефан, Т. П. Ярошок, М. В. Ведь. — Харків : НТУ «ХПІ», 2008. — 32 с. : рис. — *
48. Методичні вказівки до організації лабораторних, практичних занять та самостійної роботи за темою «Хімічні властивості d^3 -елементів» : для студ. спец. «Хімічна технологія рідкісних розсіяних елементів та матеріалів на їх основі» денної та заочної форм навч. / уклад.: М. Д. Сахненко, В. В. Штефан, Т. П. Ярошок, М. В. Ведь. — Харків : НТУ «ХПІ», 2008. — 32 с. — *
49. Методичні вказівки до організації лабораторних, практичних занять та самостійної роботи за темою «Хімічні властивості d^4 -елементів» : для студ. спец. «Хімічна технологія рідкісних розсіяних елементів та матеріалів на їх основі» денної та заочної форм навч. / уклад.: М. Д. Сахненко, В. В. Штефан, Т. П. Ярошок, М. В. Ведь. — Харків : НТУ «ХПІ», 2008. — 32 с. — *
50. Пат. на корисну модель № 30072 Україна, МПК C25D 11/04(2006). Електроліт для анодування сплавів титану / Сахненко Микола Дмитрови, Ведь Марина Віталіївна, Ярошок Тамара Петрівна, Богоявленська Олена Володимирівна ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u 200711446 ; заявл.15.10.2007 ; опубл. 11.02.2008. — Бюл. № 3 — 4 с.
51. Підвищення корозійної стійкості сплавів системи алюміній-мідь / О. Богоявленська, М. Сахненко, С. Лайон, М. Ведь, І. Зінь, Т. Ярошок, В. Штефан // Фізико-хімічна механіка матеріалів. — 2008. — № 7. — С. 385–390.
52. Покриття складними оксидами на сплавах титану методом мікроплазмового оксидування / Баніна М. В., Сахненко М. Д., Ярошок Т. П., Богоявленська О. В. // ІІ Університетська науково-практична студентська

конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : тези доп., 25–27 берез. 2008 р. : у 3 т. / гол. оргком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2008. — Т. 2. — С. 125–127. — *

53. Получение смешанных оксидных покрытий на титане методом микродугового оксидирования / Н. Д. Сахненко, М. В. Вєдь, Т. П. Ярошок, Е. В. Богоявленская, М. В. Банина // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2008. — № 39 : Химия, химическая технология и экология : темат. вып. — С. 154–158. — *

2009

54. Вплив режиму микродугового оксидування на структуру та поліфункціональні властивості покриттів на сплавах титану / Баніна М. В., Сахненко М. Д., Вєдь М. В., Ярошок Т. П., Богоявленська О. В // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали XVII міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2009], Харків, 20–22 трав. 2009 р. : у 2 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2009. — Ч. 1. — С. 557. — *
55. Коррозионная стойкость допированных оксидных покрытий на титане / Е. В. Богоявленская, М. В. Банина, Н. Д. Сахненко, М. В. Вєдь, Т. П. Ярошок / Молодіжний електрохімічний форум (МЕФ–2009) : тези доп., 22–25 верес. 2009 р. / Нац. техн.ун-т «Харків. політехн. ін-т ; кер. форуму: Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, А. П. Марченко. — Харків : НТУ «ХПІ», 2009. — С. 49. — *
56. Коррозионная стойкость смешанных оксидных покрытий на титане / М. В. Банина, Н. Д. Сахненко, М. В. Вєдь, Т. П. Ярошок, Е. В. Богоявленская // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2009. — № 21 : Химия, химическая технология и экология : темат. вып. — С. 3–6. — *
57. Покриття складними оксидами на сплавах титану методом мікроплазмового оксидування / Баніна М. В., Сахненко М. Д., Вєдь М. В., Ярошок Т. П., Богоявленська О. В. // III Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : тези доповідей, 14–16 квіт. 2009 р. : у 4-х ч. / гол. оргком. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2009. — Ч. 3. — 2 с. — *
58. Синтез складних оксидних покриттів на сплавах титану методом плазмовоелектролітичного оксидування / Е. В. Богоявленская, М. В. Баніна, М. В. Вєдь, Н. Д. Сахненко, Т. П. Ярошок / Хімічні Каразінські читання–2009 : Всеукраїн. конф. студентів та аспірантів, Харків, 21–22 квіт. 2009 р : тези доп. / Харків. нац. ун-т ім. В. Н. Каразіна ; відп.за вип. О. М. Корсун. — Харків : Вид-во ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2009. — С. 12–13.
59. Электрохимический дизайн функциональных покрытий: закономерности формирования, принципы управления составом и свойствами / Е. В. Богоявленская, Н. Д. Сахненко, М. В. Вєдь, В. В. Штефан, Т. П. Ярошок / Современные проблемы физической химии и электрохимии растворов : междунар. конф. к 80-летию науч.-исслед. ин-та химии ХНУ им. В. Н. Каразина и 100-летию со дня рождения Д. Н. Грицана (1909–1993), Харьков, 4 дек. 2009 г. : тез. докл. / Харьков. нац. ун-т им. В. Н. Каразина ; отв. за вып. Т. С. Лукашук. — Харьков : Изд-во ХНУ им. В. Н. Каразина, 2009. — С. 40.

2010

60. Микродугове оксидування сплавів алюмінію у лужних розчинах оксоаніонів / Богоявленська О. В., Вєдь М. В., Сахненко М. Д., Ярошок Т. П. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XVIII міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2010], Харків, 12–14 трав. 2010 р. : у 4 ч. : присвячується 125-річчю НТУ «ХПІ» / ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. 1. — С. 241. — *
61. Пат. на корисну модель № 52663 Україна, МПК С25D 11/00 (2009). Спосіб одержання покриттів активними діелектриками на сплавах алюмінію та титану / Сахненко Микола Дмитрович, Вєдь Марина Віталіївна, Богоявленська Олена Володимирівна, Баніна Марина Володимирівна, Ярошок Тамара Петрівна, Резинкін Олег Лукьянович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u201000064 ; заявл. 11.01.2010 ; опубл. 10.09.2010, Бюл. № 17. — 4 с.
62. Пат. на винахід № 89526 Україна, МПК С25D 11/02 (2009). Спосіб одержання оксидних покриттів на титані та його сплавах / Сахненко Микола Дмитрович, Вєдь Марина Віталіївна, Ярошок Тамара Петрівна, Богоявленська Олена Володимирівна ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № a200711445 ; заявл. 15.10.2007 ; опубл. 10.02.2010, Бюл. № 3 — 3 с.
63. Формування функціональних покриттів на титані та його сплавах методом мікроплазмового оксидування / Баніна М. В., Сахненко М. Д., Вєдь М. В., Ярошок Т. П. // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XVIII міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2010], Харків, 12–14 трав. 2010 р. : у 4 ч. : присвячується 125-річчю НТУ «ХПІ» / ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. 1. — С. 240. — *

2011

64. Электрохимический синтез функциональных покрытий на вентиляльных металах / Баніна М. В., Сахненко М. Д., Вєдь М. В., Ярошок Т. П., Богоявленська О. В., Проскурін М. М. // Інформаційні технології : наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. 19 Міжнар. наук.-практ. конф. [MicroCAD'2011], 1–3 черв. 2011 р. : у 4 ч. / ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ. — Харків, 2011. — Ч. 2. — С. 233. — *
65. Пат. на корисну модель № 60729 Україна, МПК С25D 11/00 (2011.01). Спосіб одержання зносостійких покриттів на вентиляльних металах / Сахненко Микола Дмитрович, Вєдь Марина Віталіївна, Баніна Марина Володимирівна, Богоявленська Олена Володимирівна, Ярошок Тамара Петрівна, Проскурін Микола Миколайович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u201014929 ; заявл. 13.12.2010 ; опубл. 25.06.2011, Бюл. № 12. — 3 с.
66. Формування покриттів активними діелектриками на вентиляльних металах микродуговим оксидуванням / М. Д. Сахненко, М. В. Вєдь, О. В. Богоявленська, Т. П. Ярошок, С. І. Зюбанова, М. В. Баніна, М. М. Проскурін // Вестник Нац. техн. ун-та «ХПИ» : сб. науч. тр. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2011. — № 31 : Химия, химические технологии и экология : темат. вып. — С. 15–19. — *

2012

67. Пат. на корисну модель № 69126 Україна, МПК C25D 11/00 (2012.01). Електроліт для формування покриттів на титані та його сплавах / Сахненко Микола Дмитрович, Ведь Марина Віталіївна, Баніна Марина Володимирівна, Богоявленська Олена Володимирівна, Ярошок Тамара Петрівна ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № у 2011 10233 ; заявл. 22.08.2011 ; опубл. 25.04.2012, Бюл. № 8. — 4 с.
68. Пат. на корисну модель № 69127 Україна, МПК C25D 11/00 (2012.01). Спосіб формування каталітично активних шарів на титані та його сплавах / Сахненко Микола Дмитрович, Ведь Марина Віталіївна, Баніна Марина Володимирівна, Богоявленська Олена Володимирівна, Ярошок Тамара Петрівна ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № у 2011 10234 ; заявл. 22.08.2011 ; опубл. 25.04.2012, Бюл. № 8. — 4 с.
69. Пат. на корисну модель № 70581 Україна, МПК C25D 11/00 (2012.01). Електроліт формування багат шарового магнітоелектричного покриття / Сахненко Микола Дмитрович, Ведь Марина Віталіївна, Ярошок Тамара Петрівна, Богоявленська Олена Володимирівна, Проскурін Микола Миколайович, Баніна Марина Володимирівна ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № у 2011 07177 ; заявл. 06.06.2011 ; опубл. 25.06.2012, Бюл. № 12. — 4 с.

2013

70. Проблеми фундаменталізації освіти в українських вишах / М. Д. Сахненко, М. В. Ведь, Т. П. Ярошок, М. В. Майба // Інженерія інноваційних технологій та вдосконалення фундаментальної освіти : тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф., 7–8 листоп. 2013 р. / Нац. акад. наук України [та ін.] ; [редкол.: Л. Л. Тovaжнянський та ін.]. — Харків : НТУ «ХП», 2013. — С. 23. — +
71. Формирование покрытий оксидами редких металлов на сплавах титана в микродуговом режиме / Н. Д. Сахненко, М. В. Ведь, М. В. Майба, Т. П. Ярошок // Коррозия: материалы, защита. — 2013. — № 8. — С. 34–37.

2014

72. Металоксидні системи із вмістом перехідних та розсіяних елементів для охорони довкілля / Сахненко М. Д., Ведь М. В., Ярошок Т. П., Андрощук Д. С., Биканова В. В., Герасимова В. В., Майба М. В. // Сучасні технології у промисловому виробництві : матеріали та програми III Всеукр. міжвуз. наук.-техн. конф., Суми, 22–25 квіт. 2014 р. // Сум. держ. ун-т. — Суми : СДУ, 2014. — Ч. 2. — С. 125–126.
73. Пат. на корисну модель 86694 Україна, МПК C25D 11/00 (2013.01). Електроліт для формування на вентильних металах функціональних покриттів із вмістом оксидів рідкісних елементів / Сахненко Микола Дмитрович, Ведь Марина Віталіївна, Герасимова Вікторія Володимирівна, Майба Марина Володимирівна, Ярошок Тамара Петрівна ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № у 2013 07954 ; заявл. 25.06.2013 ; опубл. 10.01.2014, Бюл. № 1. — 5 с.
74. Пат. на корисну модель № 90318 Україна, МПК C25D 11/00 (2014.01). Спосіб формування плівок $Ti_nO_m-SnO_x$ на сплавах титану / Сахненко Микола Дмитрович, Ведь Марина Віталіївна, Майба Марина Володимирівна, Биканова Вікторія Валеріївна, Ярошок Тамара Петрівна, Герасимова Вікторія Володимирівна ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № у 2013 13086 ; заявл. 11.11.2013 ; опубл. 26.05.2014, Бюл. № 10. — 5 с.
75. Формирования каталитически активных покрытий на рабочих поверхностях камеры сгорания ДВС / М. В. Ведь, Н. Д. Сахненко, Д. С. Андрощук, Т. П. Ярошок // Двигатели внутреннего сгорания. — 2014. — № 2. — С. 73–76. — *

2015

76. Пат. на корисну модель 95918 Україна, МПК C25D 11/00 (2015.01). Електроліт для формування SNO_x – вмісних функціональних покриттів на вентильних металах / Сахненко Микола Дмитрович, Ведь Марина Віталіївна, Майба Марина Володимирівна, Биканова Вікторія Валеріївна, Ярошок Тамара Петрівна, Герасимова Вікторія Володимирівна ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — № у 2014 08399 ; заявл. 23.07.2014 ; опубл. 12.01.2015, Бюл. № 1. — 4 с.
77. Пат. на корисну модель 100346 Україна, МПК C25D 15/00 (2015.01). Спосіб формування каталітично активних покриттів оксидами мангану на сплавах алюмінію / Сахненко Микола Дмитрович, Ведь Марина Віталіївна, Андрощук Дмитро Степанович, Ярошок Тамара Петрівна, Парсаданов Ігор Володимирович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харк. політехн. ін-т». — № у 2015 00128 ; заявл. 12.01.2015 ; опубл. 27.07.2015, Бюл. № 14. — 5 с.
78. Формування покривів оксидами мангану на високолегованих сплавах алюмінію / Д. С. Андрощук, М. Д. Сахненко, М. В. Ведь, Т. П. Ярошок // Вопросы химии и химической технологии. — 2015. — № 1. — С. 38–43.
79. Formation of manganese oxides coatings on high alloying aluminum alloys / D. S. Androshchuk, N. D. Sakhnenko, M. V. Ved, T. P. Yaroshok // Chemistry and Chemical Technology. — 2015. — Vol. 1. — P. 38.

2016

80. Верифікація ресурсів підвищення якості освітнього процесу / М. Д. Сахненко, М. В. Ведь, Т. П. Ярошок // Класичний університет у контексті викликів епохи (Classic University in the Context of Challenges of the Epoch) : матеріали українсько-польської міжнар. наук. конф., 22–23 верес. 2016 р., м. Київ / уклад. А. С. Філіпенко. — Київ : КНУ ім. Т. Шевченка, 2016. — С. 172–174.
81. Оптимізація складу рідин глушіння свердловин для підвищення корозійної тривкості нафтогазового обладнання / Р. Шевченко, М. Сахненко, М. Ведь, В. Проскуріна, Т. Ярошок, Ю. Сачанова // Спец. вип. журналу «Фізико-хімічна механіка матеріалів». — 2016. — № 11. — С. 341–344.
82. Основи хімії біогенних елементів, біохімії і біофізики: практичний курс : навч. посібник / М. В. Ведь, Т. П. Ярошок, М. Д. Сахненко, Т. Ю. Орехова, В. І. Булавін ; ред. М. В. Ведь ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — 2-ге вид. — Харків : НТУ «ХП», 2016. — 310 с. : табл., рис. — *
83. Пат. на винахід 110589 Україна, МПК C25D 11/04, C25D 11/02, B01J 37/34, C25D 15/00 (2006.01). Спосіб формування каталітично активних покриттів оксидами мангану на сплавах алюмінію

/ Сахненко Микола Дмитрович, Вєдь Марина Віталіївна, Андрощук Дмитро Степанович, Ярошок Тамара Петрівна, Парсаданов Ігор Володимирович ; патетновласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — № u 2015 00127 ; заявл. 12.01.2015 ; опубл. 12.01.2016, Бюл. № 1. — 6 с.

84. Пат. 111310 Україна, МПК C25D 11/02, C25D 11/04, C25D 15/00 (2006.01). Спосіб формування каталітично активних покриттів оксидами мангану та кобальту на вентиляльних металах / Сахненко Микола Дмитрович, Вєдь Марина Віталіївна, Каракуркчі Ганна Володимирівна, Ярошок Тамара Петрівна, Горохівський Андрій Сергійович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — u 2016 03848 ; заяв. 11.04.2016 ; публ. 10.11.2016, Бюл. № 21 — 6 с. — *
85. Пат. 111559 Україна, МПК C25D 3/12, C25D 11/02, C25D 11/04 (2006.01) Спосіб формування каталітично активних кобальтовмісних оксидних покривів на алюмінії та його легованих сплавах / Сахненко Микола Дмитрович, Вєдь Марина Віталіївна, Каракуркчі Ганна Володимирівна, Горохівський Андрій Сергійович, Ярошок Тамара Петрівна, Галак Олександр Валентинович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — u 2016 05848 ; заяв. 30.05.2016 ; публ. 10.11.2016, Бюл. № 21 — 4 с. — *
86. Підвищення ресурсу обладнання нафтогазових свердловин / Р. Шевченко, М. Сахненко, В. Проскуріна, М. Вєдь, Т. Ярошок // Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості : зб. тез доп. III Міжнар. наук.-техніч. конф. , м. Львів, 16–21 трав. 2016 р. — Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2016. — С. 98.

2017

87. Пат. 114681 Україна, МПК C25D 11/12, C25D 11/06, C25D 3/12, B01J 37/34 (2006.01). Спосіб формування каталітично активних покриттів оксидами мангану та кобальту на вентиляльних металах / Сахненко Микола Дмитрович, Вєдь Марина Віталіївна, Каракуркчі Ганна Володимирівна, Ярошок Тамара Петрівна, Горохівський Андрій Сергійович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — a 2016 03850 ; заяв. 11.04.2016 ; 10.07.2017, Бюл. № 13. — 6 с. — *
88. Пат. 114686 Україна, МПК C25D 3/12, C25D 11/06, B01J 37/34 (2006.01). Спосіб формування каталітично активних кобальтовмісних оксидних покривів на алюмінії та його легованих сплавах / Сахненко Микола Дмитрович, Вєдь Марина Віталіївна, Каракуркчі Ганна Володимирівна, Горохівський Андрій Сергійович, Ярошок Тамара Петрівна, Галак Олександр Валентинович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — a 2016 05836 ; заяв. 30.05.2016 ; публ. 10.07.2017, Бюл. № 13. — 4 с. — *
89. Пат. 115955 Україна, МПК C25D 3/12, C25D 11/02, C25D 11/04, C25D 11/06 (2006.01). Електроліт для формування каталітично активних кобальтовмісних оксидних покривів на алюмінії та його легованих сплавах / Сахненко Микола Дмитрович, Вєдь Марина Віталіївна, Каракуркчі Ганна Володимирівна, Горохівський Андрій Сергійович, Ярошок Тамара Петрівна ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — a 2016 05066 ; заяв. 06.05.2016 ; публ. 10.05.2017, Бюл. № 9. — 4 с. — *
90. Пат. 116114 Україна, МПК F02B 51/02, F02B 77/02, C25D 11/02, C25D 11/04 (2006.01). Спосіб одержання каталізатора внутрішньоциліндрового каталізу в двигунах внутрішнього згорання / Сахненко Микола Дмитрович, Вєдь Марина Віталіївна, Каракуркчі Ганна Володимирівна, Парсаданов Ігор Володимирович, Ярошок Тамара Петрівна, Горохівський Андрій Сергійович ; патентовласник Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — u 2016 11439 ; заяв. 11.11.2016 ; публ. 10.05.2017, Бюл. № 9. — 3 с. — *
91. Практикум з основ загальної хімії для організації лабораторних, семінарських занять і самостійної роботи з дисципліни «Загальна хімія» / В. І. Булавін, Т. П. Ярошок, М. В. Вєдь, М. М. Волобуєв, В. О. Проскуріна, І. М. Рищенко, І. І. Степанова, Т. В. Школьнікова ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» — 3-тє вид., допов. та виправ. — Харків : НТУ «ХП», 2017. — 150 с. — *

2018

92. Плазмово-електролітичний синтез гетерооксидних покривів на високолегованих сплавах алюмінію = Plasma-electrolytic synthesis of heteroxide coatings on high-alighted aluminum alloys / Микола Сахненко, Ганна Каракуркчі, Марина Вєдь, Тамара Ярошок, Світлана Руднева, Андрій Горохівський // Фізико-хімічна механіка матеріалів. — 2018. — Спец. вип. 12 : Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів. — С. 90–94. — *

2019

93. Загальна хімія : навч. посібник / В. І. Булавін, Т. В. Школьнікова, М. В. Вєдь, Т. П. Ярошок, А. В. Крамаренко, М. М. Волобуєв, І. І. Степанова, І. М. Рищенко, О. І. Русинов, Т. В. Мельник, І. В. Асєєва ; заг. ред. В. І. Булавін ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — 2-ге вид., перероб. та допов. — Харків : НТУ «ХП», 2019. — 376 с. — *
94. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів за темою «Хімічна термодинаміка» : для студентів хімічних спеціальностей денної та заочної форм навчання / уклад.: Волобуєв М. М., Ярошок Т. П., Проскуріна В. О. ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т» — Харків : НТУ «ХП», 2019. — 38 с.

2020

95. Методичні вказівки до лабораторної та самостійної роботи студентів за темою «Хімічний еквівалент» : для студентів хіміко-технологічних спеціальностей денної та заочної форм навчання / уклад.: Волобуєв М. М., Вєдь М. В., Корогодська А. М., Проскуріна В. О., Ярошок Т. П. ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2020. — 28 с.

* — наявність видання у фонді науково-технічної бібліотеки НТУ «ХП»

+ — наявність видання у фонді Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського