

**Список научных и навчально-методичних праць,
патентів та авторських свідоцтв на винаходи,
публікацій з питань виховання студентів
доктора наук, старшого наукового співробітника
Миронюка Івана Федоровича**

(станом на 01.01.2015 р.)

Список научных публикацій

1. Сушко Р.В., Гетте А.В., Миронюк И.Ф., Чуйко А.А. Изучение структурных превращений в титаносодержащих кремнеземах // Журнал прикладной химии. – 1983. – № 6. – С. 1230-1234.
2. Миронюк И.Ф., Огенко В.М., Чуйко А.А., Кислый П.С. Температурное расширение синтетического кварцевого и титаносилоксанового стекла // Химическая технология. – 1985. – № 5. – С. 33-36.
3. Миронюк И.Ф., Огенко В.М., Чуйко А.А., Кислый П.С. Спекание диоксида кремния // Химическая технология. – 1985. – № 4. – С. 22 26.
4. Огенко В.М., Ивашечкин В.Г., Чуйко А.А., Миронюк И.Ф. Исследование структурных изменений частиц кремнезема в процессе дегидратации и хемосорбции // Теоретическая и экспериментальная химия. – 1985. –Т.21, № 6. – С. 745-748.
5. Миронюк И.Ф., Огенко В.М., Чуйко А.А., Сушко В.А. Получение и исследование микропористых аэросилогелей // Химическая технология. – 1986. – № 3. – С. 7-13.
6. Сушко В.А., Калуга Н.В., Третинник В.Ю., Миронюк И.Ф. Закономерности концентрирования высокодисперсных кремнезёмов в условиях ультрацентрифугирования и уплотнения // Физ. хим. механика и лиофильность дисперсных систем. – Киев: Наук.думка, 1990. – Вып. 21. – С. 82 88.
7. Гусаков А.В., Сеницын А.П., Синельник А.П., Миронюк И.Ф. Эффективные биокатализаторы на основе глюкозидаты, иммобилизованной на макропористом аэросилогеле // Прикладная биохимия и микробиология. – 1991.–Т. 27, вып. 6. – С. 804-808.
8. Чертов В.М., Литвин В.И., Миронюк И.Ф., Цырина В.В. Синтез и текстура ксерогелей на основе ультрадисперсных порошков оксида и моногидроксида алюминия // Неорганические материалы. – 1993. – Т. 29, № 7. – С.1019-1020.
9. Тертышная Е.В., Геращенко И.И., Луцюк Н.Б., Миронюк И.Ф., Сушко Р.В. Влияние технологических особенностей производства высокодисперсного кремнезема на его белкосорбирующую способность // Украинский химический журнал. – 1996. – Т.62, № 12. – С. 87-90.
10. Pustovit V.N., Garanina L.V., Mironyuk I.F., Shostak S.V. Effective Dielectric Permittivity of Matrix Disperse Systems in Differential Medium Approximation // Радиофизика и радиоастрономия. – 1998. – Т.3, № 3. – С. 434-438.
11. Turov V.V., Mironyuk I.F. Adsorption layers of water on the surface of hydrophilic, hydrophobic and mixed silicas // Colloid. Surf. A. – 1998. – N 134. – P. 257 263.
12. Миронюк И.Ф. Використання газоструменних інжекторних пальників в технологічному процесі одержання нанодисперсних кремнеземів // Фізика конденсованих високомолекулярних систем. –1998. – №6. – С. 59-61.
13. Гусаков А.В., Сеницын А.П., Синельник А.П., Миронюк И.Ф. Эффективные биокатализаторы на основе β - глюкозидазы, иммобилизованной на макропористом аэросилогеле // Прикладная биохимия и микробиология. – 1999. – Т.27, № 6. – С. 804-808.

14. Миронюк І.Ф., Гунько В.М., Зарко В.І. Система гидрофильный и гидрофобный кремнезем – вода // Доповіді НАН України. – 1999. – №3. – С.149-154.
15. Миронюк І.Ф. Микроструктура и динамика суспензий энтеросорбента в водной среде // Доповіді НАН України. – 1999. – № 11. – С. 133-135.
16. Миронюк І.Ф. Дослідження взаємодії бактерій *Proteus mirabilis* з кремнеземом методом фотон-кореляційної спектроскопії. // Вісник Вінницького державного медичного університету. – 1999. – Т. 3, № 1. – С. 238-240.
17. Миронюк І.Ф. Зміна мікр'язкості води після контакту з модифікованим кремнеземом // Доповіді НАН України. – 1999. – № 4. – С. 86-91.
18. Миронюк І.Ф. Особливості формування структури кремнеземів, одержаних гідролізом тетрахлориду кремнію // Вісник Прикарпатського університету. Математика, фізика, хімія. – 1999. – Вип.1. – С.176-186.
19. Миронюк І.Ф., Лобанов В.В., Остафійчук Б.К., Григорчак І.І., Ільницький Р.В., Лісовський Р.П. Інтеркаляція літію в TiO_2 : енергетичний рельєф, вплив на електронну структуру та особливості термодинаміки процесу // Вісник Прикарпатського університету. Математика. Фізика. – 2000. – Вип.1. – С.148-159.
20. Миронюк І.Ф., Лобанов В.В., Огенко В.М. Электростатический потенциал и адсорбционные свойства триметилсилилированной поверхности кремнезема // Теоретическая и экспериментальная химия. –2000. – Т. 36, № 5. – С.291-295.
21. Миронюк І.Ф., Мостовая А.В., Гречко Л.Г. Динамика бактерий *Proteus mirabilis* в водной фазе в присутствии энтеросорбента // Доповіді НАН України. – 2000. – № 5. – С. 177-179.
22. Миронюк І.Ф., Гунько В.М. Туров В.В., Зарко В.І., Бухтій А.Д., Ільченко О.В. Структурні особливості пірогенного кремнезему та його взаємодія з водою і білками // Вісник Вінницького державного медичного університету. – 2000. – Т. 4, № 2. – С. 486-491.
23. Миронюк І.Ф., Воронін Є.П., Пахлов Є.М., Чуйко О.О. Вплив умов одержання на гідрофільність високодисперсного пірогенного кремнезему // Український хімічний журнал. – 2000. – Т. 66, № 10. – С. 81-83.
24. Миронюк І.Ф., Лобанов В.В., Огенко В.М. Гідрофобно-гідрофільні властивості частково триметилсилілюваної поверхні кремнезему // Фізика і хімія твердого тіла. – 2000. – Т.1, №2. – С. 177-184. ([завантажити](#))
25. Миронюк І.Ф., Лобанов В.В., Огенко В.М. Энергетика реакций последовательного силілювання поверхні кремнезему // Український хімічний журнал. – 2000. – Т. 66, № 12. – С. 91-94.
26. Миронюк І.Ф., Огенко В.М. Концентрація гідроксильних груп поверхні пірогенного кремнезему як функція його дисперсності // Доповіді НАН України. – 2000. – № 10. – С. 155-158.
27. Миронюк І.Ф., Огенко В.М. Структурні перетворення в наночастинках кремнезему в області фазових переходів у його кристалічних модифікаціях // Український хімічний журнал – 2000. – Т.66, № 8. – С. 103-108.
28. Миронюк І.Ф., Огенко В.М., Чуйко О.О. Вплив умов одержання пірогенного кремнезему на розміри його проточастинок та агрегатів // Український хімічний журнал. – 2000. – Т. 66, № 11. – С. 25-30.
29. Миронюк І.Ф. Особливості солянокислотного гідролізу тетрахлориду кремнію // Український хімічний журн. – 2000. – Т. 66, №3. – С. 19-22.
30. Миронюк І.Ф. Хімічні перетворення в системі $SiCl_4-H_2O$ при стехіометричному співвідношенні компонентів // Український хімічний журнал. –2000. – Т. 66, №7. – С.17-20.

31. Паховчишин С.В., Огенко В.М., Шиманский А.П., Миронюк І.Ф., Грищенко В.Ф. Особливості реологічної поведінки дисперсій пірогенного кремнезему з різною питомою поверхнею // Доповіді НАН України. –2000. – №9. – С. 140-145.
32. Чуйко О.О., Миронюк І.Ф., Огенко В.М. Роль складу реакційної суміші та динаміки газового потоку в пірогенному синтезі високодисперсного кремнезему // Український хімічний журнал. – 2000. – Т. 66, № 9. – С. 18-22.
33. V.M.Gun'ko V.M., Mironyuk I.F., Zarko V.I., Turov V.V., Voronin E.F., Pakhlov E.M., Goncharuk E.V., LebodaR., Scubiszewska-ZiebaJ., JanuszW., ChibowskiS., LevchukYu.N. andKlyuevaA.V. FumedSilicasPossessingDifferentMorphologyandHydrophilicity // J. ColloidInterfaceSci. – 2001. – N 243. – P. 90-103.
34. MironyukI.F., Gun'koV.M., TurovV.V., ZarkoV.I., LebodaR. andSkudiszewska-ZiebaJ. CharacterizationofFumedSilicasandtheir Interaction with Water and Dissolued Proteins // Colloid. Surf. A. – 2001. – N 180. – P.87-101.
35. Гончарук О.В., Паховчишин С.В., Гунько В.М., Зарко В.І., Миронюк І.Ф., Чуйко О.О. Роль структурно-механічного бар'єру в водних дисперсіях гідрофільно/гідрофобного кремнеземів // Український хімічний журнал. –2001. – № 67, № 1. – С. 36-39.
36. Гунько В.М., Миронюк І.Ф., Воронін Є.П., Пахлов Є.М., Лебода Р. Контрольований вплив на структуру високодисперсних кремнеземів // Фізика і хімія твердого тіла. – 2001.– Т. 2, № 1. – С. 57-64. ([завантажити](#))
37. Миронюк І.Ф., Лобанов В.В., Огенко В.М., Чуйко А.А. Строение, свойства и структура гидрофобизированных поверхностей кремнезема // Химия поверхности кремнезема: в 2 ч. / Под ред. академика НАН Украины А.А.Чуйко. – К., 2001. – Ч.1. – С. 113-147.
38. Миронюк І.Ф., Луканін О.С., Загоруйко В.А. Освітлення соків і виноматеріалів за допомогою суспензійних флотуючих адсорбентів на основі високодисперсних кремнеземів // Вісник аграрних наук. – 2001. – №3. – С. 44-49.
39. Миронюк І.Ф., Лобанов В.В., Остафійчук Б.К., Григорчак І.І., Ільницький Р.В. Електронна структура та властивості діоксиду титану інтеркальованого металевим літєм // Фізика і хімія твердого тіла. – 2001. – Т. 2, № 3. – С. 493-499.
40. Миронюк І.Ф., Лобанов В.В., Остафійчук Б.К., Манзюк В.І., Григорчак І.І., Яблунь Л.С. Про можливості проникнення літію у структурні канали кристалічних модифікацій діоксиду кремнію // Фізика і хімія твердого тіла. – 2001. – Т.2, № 4. – С. 653-659. ([завантажити](#))
41. Миронюк І.Ф., Огенко В.М., Остафійчук Б.К., Манзюк В.І., Григорчак І.І. Термодинамічні особливості струмоутворюючого процесу в літєвих джерелах з катодом на основі пірогенного діоксиду кремнію // Фізика і хімія твердого тіла. – 2001. – Т. 2, № 4. – С. 661-667. ([завантажити](#))
42. Миронюк І.Ф. Хімічні аспекти пірогенного синтезу кремнезему // Химия, физика и технология поверхности. – 2001. – Вып. 3. – С.15-20.
43. Огенко В.М., Миронюк І.Ф., Чуйко А.А. Спекание и получение аэрогелей // Химия поверхности кремнезема: в 2 ч. / Под ред. академика НАН Украины А.А.Чуйко. – К., 2001. – Ч.1. – С. 113-147.
44. GerashchenkoV.I., Gun'koV.M., GerashchenkoI.I., MironyukI.F., LebodaR., HiroshiHosoya. Probing the Silica Surface by Red Blood Cells // Cytometry. – 2002.– N 49. – P.56-61.
45. Диоксид титана интеркалированный литием : термодинамические и рентгеноспектральные исследования / Б.К. Остафийчук, И.Ф. Миронюк, И.И. Григорчак,

И.М. Гайсюк, Р.В. Ильницький // Труды Харьковской научной ассамблеи ISTFE–IS: Сборник докладов 15-го Международного симпозиума. “Тонкие пленки в оптике и электронике” г. Харьков, 21-26 апреля 2003 г. – Харьков : Харьковский физико-математ. ин-т., 2003. – С. 275-278.

46. Gun'ko V.M., Voronin E.F., Mironyuk I.F., Leboda R., Scubiszewska-Zieba J., Pakhlov E.M., Guzenko N.V., Chuiko A.A. The effect of heat, adsorption and mechanochemical treatments on stuck structure and adsorption properties of fumed silicas // *Colloids Surf. A.* – 2003. – Vol. 218, N 1-3. – P.125-135.

47. Gun'ko V.M., Zarko V.I., Turov V.V., Voronin E.F., Goncharuk E.V., Mironyuk I.F., Chuiko A.A., Janusz W., Leboda R. and Chibowski S. Connection between Structural and Adsorptive Characteristics of Fumed Oxides and Their Efficiency in Environmental and Human Protection Applications // *The Second International Conference "Interfaces Against Population"*, University of Miskolc, Hungary, May 25-30, 2002. NATO Science Series. – Kluwer, 2003. P. 445-455.

48. Бахматюк Б.П., Григорчак І.І., Ильницький Р.В., Манзюк В.І., Миронюк І.Ф., Остафійчук Б.К. Термодинамічні закономірності та кінетика електрохімічного впровадження літію в цеолітові структури // *Фізика і хімія твердого тіла.* – 2003. – Т.4, № 3. – С. 481-484.

49. Манзюк В.І., Миронюк І.Ф., Остафійчук Б.К., Григорчак І.І. Термодинамічні властивості електрохімічного кола Li / LiBF₄ (γ-бутиролактон) / SiO₂ // *Фізика і хімія твердого тіла.* – 2004. – Т.5, № 4. – С. 767-773.

50. Остафійчук Б.К., Ильницький Р.В., Будзуляк І.М., Григорчак І.І., Миронюк І.Ф., Манзюк В.І., Угорчук В.В. Особливості інтеркаляції літієм вихідного та лазерного опроміненого нанодисперсного TiO₂ // *Фізика і хімія твердого тіла.* – 2004. – Т.5, № 4. – С. 776-782.

51. Лісовський Р.П., Будзуляк І.М., Григорчак І.І., Мерена Р.І., Миронюк І.Ф., Остафійчук Б.К. Властивості суперконденсаторів на основі активного вуглецю інжектваного хромом // *Фізика і хімія твердого тіла.* – 2004. – Т.5, № 4. – С. 833-835.

52. Мерена Р.І., Будзуляк І.М., Григорчак І.І., Лісовський Р.П., Миронюк І.Ф., Остафійчук Б.К. Дослідження характеристик електрохімічних конденсаторів, сформованих на основі активованого вуглецю, модифікованого високотемпературною обробкою // *Фізика і хімія твердого тіла.* – 2004. – Т.5, № 4. – С. 836-839.

53. Остафійчук Б.К., Миронюк І.Ф., Будзуляк І.М., Ильницький Р.В., Манзюк В.І., Григорчак І.І., Бахманюк Б.П. Вплив технологічних режимів синтезу діоксиду титану на термодинаміку та кінетику електрохімічної інтеркаляції літію // *Металофізика и новейшие технологии.* – 2004. – Т.26, № 8. – С.1049-1059.

54. Gun'ko V.M., Scubiszewska-Zieba J., Leboda R., Khomenko K.N., Kazakova O.A., Povazhnyak M.O., and Mironyuk I.F. Influence of Morphology and Composition of Fumed Oxides on Changes in Their Structural and Adsorptive Characteristics on Hydrothermal Treatment at Different Temperatures // *J. Colloid Interface Sci.* – 2004. – Vol. 269, N 2. – P. 403-424.

55. Gun'ko V.M., Zarko V.I., Mironyuk I.F., Goncharuk E.V., Guzenko N.V., Borysenko M.V., Janusz W., Leboda R., Scubiszewska-Zieba J., Gregorczyk W., Charnas B., Matysek M. and Chibowski S. Surface electric and titration behavior of fumed oxides // *Colloids Surf. A.* – 2004. – 240. – P. 9-25.

56. Gun'ko V.M., Mironyuk I.F., Zarko V.I., Voronin E.F., Turov V.V., Pakhlov E.M., Goncharuk E.V., Niciporuk Y.M., Vlasova N.N., Gorbik P.P., Mishchuk O.A., Chuiko A.A., Kulik T.V., Palyanytsya B.B., Pakhovchishin S.V., Skubiszewska-Zieba J., Janusz W., Turov A.V., Leboda R. Morphology and surface properties of fumed silicas // *Journal of Colloid and Interface Science.* – 2005. – N 289. – P. 427-445.

57. Миронюк І.Ф., Челядин В.Л., Остафійчук Б.К., Будзуляк І.М., Григорчак І.І., Коцюбинський В.О., Підлужна А.Ю., Міцов М.М. Електрохімічна інтеркаляція іонами літію синтетичного силікату магнію // Фізика і хімія твердого тіла. – 2005. – Т. 6, № 3. – С. 434-441. ([завантажити](#))
58. Миронюк І.Ф., Мандзюк В.І., Гєргель Т.В. Розмірні ефекти в наночастинках пірогенного діоксиду кремнію // Фізика і хімія твердого тіла. – 2005. – Т.6, №1. – С. 34-38. ([завантажити](#))
59. Миронюк І.Ф., Остафійчук Б.К., Мандзюк В.І., Бахматюк Б.П., Григорчак І.І., Ріпецький Р.Й. Кінетичні характеристики процесу Li^+ іонної інтеркаляції кремнезем-вуглецевих нанокompозитів // Фізика і хімія твердого тіла. – 2005. – Т.6, №2. – С. 212-217. ([завантажити](#))
60. Остафійчук Б.К., Миронюк І.Ф., Мандзюк В.І., Коцюбинський В.О., Григорчак І.І. Особливості електрохімічного впровадження іонів літію в синтетичні цеоліти типу пентасил та фожазит // Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології. – 2005. – Т.3, №4. – С.1003-1021.
61. Миронюк І.Ф., Стецьків А.О., Челядин В.Л. Фізико-хімічні процеси, що забезпечують формування нанодисперсного MgO при термічній дегідратації гідроксиду магнію // Матеріали ювілейної X Міжнародної конференції «Фізика і технологія тонких плівок». – 2005. – Т. 2.
62. – С.33-34.
63. Мандзюк В.І., Миронюк І.Ф., Остафійчук Б.К., Григорчак І.І. Вплив дисперсності на кінетику впровадження іонів літію в пірогенний кремнезем // Матеріали ювілейної X Міжнародної конференції з фізики і технології тонких плівок. – 16-21, травень, Івано-Франківськ, 2005. Івано-Франківськ, 2005. – С. 83-84
64. Остафійчук Б.К., Будзуляк І.М., Ільницький Р.В., Коцюбинський В.О., Миронюк І.Ф., Мандзюк В.І., Григорчак І.І., Попович Д.І. Влияние лазерного облучения на процессы электрохимической интеркаляции лития в нанодисперсный диоксид титана // TheIVInternationalConferenceNEET'2005, Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005. – Zakopane, 2005. – P. 116-117.
65. Миронюк І.Ф., Мандзюк В.І., Остафійчук Б.К., Григорчак І.І., Бахматюк Б.П. Особенности кинетики процесса интеркаляции лития в нанодисперсные C-модифицированные диоксиды кремния // Матеріали VI Міжнародної конференції «Фундаментальні проблеми електрохімічної енергетики», 5-9 вересня, 2005, Саратов.– С. 244-247.
66. Остафійчук Б.К., Будзуляк І.М., Ільницький Р.В., Коцюбинський В.О., Миронюк І.Ф., Мандзюк В.І., Угорчук В.В. Влияние термического и лазерного воздействия на процессы интеркалирования в нанодисперсном TiO_2 // Матеріали VI Міжнародної конференції «Фундаментальні проблеми електрохімічної енергетики», 5-9 вересня, 2005, Саратов.– С. 307-310.
67. Челядин В.Л., Миронюк І.Ф., Остафійчук Б.К. Синтетический тальк как новый стабильный материал для интеркалированных нанотехнологий // IVInternationalConferenceNEET'2005. Zakopane, Poland, June, 21-24, 2005. – Zakopane, 2005. – С. 33-36.
68. Челядин В.Л., Ільницький Р.В., Миронюк І.Ф. Нанодисперсные композитные электродные материалы на основе диоксида титана // VI Міжнародної конференції «Фундаментальні проблеми електрохімічної енергетики», 20 вересня 2005. – С. 33-36.
69. Б.К. Котлярчук, І.Ф. Миронюк, Д.І. Попович, А.С. Середняцький. Одержання нанопорошкових окисних матеріалів та дослідження їх люмінесцентних властивостей // Фізика і хімія твердого тіла. – 2005. – Т.7, №3. – С. 490-494.

70. Остафійчук Б.К., Мыронюк І.Ф., Федорів В.Д., Ильницький Р.В., Челядин В.Л., Мокляк В.В. Свойства нанодисперсного оксида железа, интеркалированного ионами лития // Материалы VI Международной конференции “Фундаментальные проблемы электрохимической энергетики”, 5-9 сентября 2005 г. – Саратов (Россия), 2005. – С.311.
71. Котлярчук Б.К., Миронюк І.Ф., Попович Д.І., Середняцький А.С. Одержання нанопорошкових окисних матеріалів та дослідження їх люмінесцентних властивостей // Фізика і хімія твердого тіла. – 2006. – Т.7, №3. – С. 490-494.
72. Mironyuk I.F., Gun'ko V.M., Povazhnyak M.O., Zarko V.I., Chelyadyn V.L., Leboda R., Skubiszewska-Zięba J., Janusz W. Magnesia formed on calcination of Mg(OH)₂ prepared from natural bischofite // Applied Surface Science. – 2006. – V. 252, Issue 12, 15 April. – P. 4071-4082. ([завантажити](#))
73. Миронюк І.Ф., Остафійчук Б.К., Григорчак І.І., Федорів В.Д., Коцюбинський В.О., Челядин В.Л., Підлужна А.Ю. Будова та електрохімічні властивості наночастинок титан діоксиду легованого ферумом // Фізика і хімія твердого тіла. – 2006. – Т. 7, № 4. – С. 687-694. ([завантажити](#))
74. Миронюк І.Ф., Яремчук Б.М., Гергель Т.В., Мандзюк В.І. Закономірності росту частинок гіпогенного кремнезему за умов турбулентності реакційного середовища // Фізика і хімія твердого тіла. – 2006. – Т.7. – №4. – С. 731-741. ([завантажити](#))
75. Мыронюк И.Ф., Федорив В.Д., Ильницький Р.В., Мокляк В.В. Мессбауэровские исследования процесса интеркаляции ионов Li⁺ в наносистему TiO₂<Fe> // Материалы IX Международной конференции “Фундаментальные проблемы преобразования энергии в литиевых электрохимических системах”, 14-18 августа 2006 г. – Уфа (Россия), 2006. – С.310.
76. Електрохімічна інтеркаляція іонів літію в Mg(OH)₂. Миронюк І.Ф., Челядин В.Л., Ильницький Р.В., Григорчак І.І. // Тезиси докладов XXII научной конференции стран СНГ «Дисперсные системы», Одесса, 18-22 сентября 2006 года. – Одесса, 2006. – С. 236-237.
77. Будзуляк И.М., Лисовский Р.П., Мерена Р.И., Миронюк И.Ф., Остафійчук Б.К., Соловко Я.Т. Модификация свойств активированного углерода, используемого в конденсаторостроении // Электрохимическая энергетика. – 2006. – Т.6, №2. – С.97-101.
78. Миронюк І.Ф., Остафійчук Б.К., Федорів В.Д. та ін. Будова та електрохімічні властивості нанодисперсного залізовмісного діоксиду титану // Фізика і хімія твердого тіла. – 2007. – Т.8. – №1. – С.687-694. ([завантажити](#))
79. Миронюк І.Ф., Остафійчук Б.К., Ильницький Р.В. та ін. Будова та жаротривкість наночастинок діоксиду титану // Матеріали XI Міжнародної конференції «Фізика і технологія тонких плівок та наносистем» (7-12 травня, Івано-Франківськ). – Івано-Франківськ, 2007. – Т.1. – С.37-39.
80. Будзуляк И.М., Миронюк И.Ф., Яблунь Л.С., Рачий Б.И. Исследование термохимических превращений в процессе получения и модификации нанопористого углерода // 5th International Conference “NEET-2007” (Zakopane, Poland, June 12-15, 2007). – Zakopane, 2007. – P.52.
81. Гунько В.М., Миронюк І.Ф., Челядин В.Л. та ін. Структурні і адсорбційні властивості пірогенних оксидів TiO₂, TiO₂/SiO₂TiO₂/Al₂O₃ // Фізика і хімія твердого тіла. – 2007. – Т.8, № 2. – С.357-362. ([завантажити](#))
82. Миронюк І.Ф., Остафійчук Б.К., Григорчак І.І. та ін. Структурні перетворення в пірогенному TiO₂ при електрохімічній інтеркаляції літію // Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології. – 2007. – Т.5, №2. – С.1001-1019. ([завантажити](#))
83. Остафійчук Б.К., Миронюк І.Ф., Сегін М.Я. та ін. Структура та електрохімічна активність TiO₂ фірми “Aldrich” // Матеріали XI Міжнародної конференції «Фізика і технологія тонких плівок та наносистем» (7-12 травня, Івано-Франківськ). – Івано-Франківськ, 2007. – Т.1. – С.28-29.

- 84.** Gun'ko V.M., Turov V.V., Myronyuk I.F. etc. Comparative characterization of polymethylsiloxane hydrogel and silylated fumed silica and silica gel // *J. Colloid Interface Sci.* – 2007. – Vol. 308, N1. – P.142-156.
- 85.** Ostafiychuk B.K., Myronyuk I.F., Chelyadyn V.L. etc. Synthesis, Properties and Possibilities of the TiO_2 Use in Lithium Electric Energy Sources // 5th International Conference “NEET-2007” (Zakopane, Poland, June 12-15, 2007). – Zakopane, 2007. – P.57.
- 86.** Chelyadyn V.L., Kovalenko O.S., Myronyuk I.F. etc. Features of Lithium Insertion in Nanoporous TiO_2 Prepared by Template Synthesis // 8th International Conference “advanced Batteries and Accumulators – ABA 2007” (Brno, Czech Republic, June 03-07, 2007). – Brno, 2007. – P.44-48.
- 87.** Остафійчук Б.К., Будзуляк І.М., Григорчак І.І., Миронюк І.Ф. Наноматеріали в пристроях генерування і накопичення енергії. Монографія. Івано-Франківськ: Видавничо-дизайнерський відділ ЦІТ Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2007. 200 с.
- 88.** Остафійчук Б.К., Миронюк І.Ф., Коцюбинський В.О., Глуханюк В.Д., Челядин В.Л., Нагірна Н.І. Сонячні елементи на основі сенсibilізованих барвниками напівпровідників (огляд) // *Фізика і хімія твердого тіла.* – 2008. – Т.9. – №1. – С. 11-18.
- 89.** Остафійчук Б.К., Миронюк І.Ф., Магомета О.Д., Яблонь Л.С., Будзуляк І.І., Рачій Б.І. Дослідження термохімічних перетворень в процесі одержання і модифікації нанопористого вуглецю // *Фізика і хімія твердого тіла.* – 2008. – Т.9. – №1. – С. 30-35.
- 90.** Миронюк І.Ф., Челядин В.Л., Ільницький Р.В., Коцюбинський В.О., Джура У.Я. Синтез, будова та електрохімічні властивості рентгеноаморфного H_2TiO_3 // *Фізика і хімія твердого тіла.* – 2008. – Т.9. – №1. – С. 36-50. ([завантажити](#))
- 91.** Мандзюк В.І., Миронюк І.Ф., Остафійчук Б.К., Джура У.Я. Вплив лазерного опромінення на термодинамічні властивості електрохімічної системи $Li / SiO_2 - C$ // *Фізика і хімія твердого тіла.* – 2008. – Т.9. – №1. – С. 72-76.
- 92.** Миронюк І.Ф., Челядин В.Л., Коцюбинський В.О., Костів І.Ю., Джура У.Я. Будова та морфологічні особливості частинок гідроксиду магнію, одержаного методом осадження // *Фізика і хімія твердого тіла.* – 2008. – Т.9. – №3. – С. 555-563. ([завантажити](#))
- 93.** Миронюк І.Ф., Челядин В.Л., Коцюбинський В.О., Костів І.Ю., Джура У.Я. Будова та морфологічні особливості частинок гідроксиду магнію, одержаного методом осадження // *Вісник Національного університету «Львівська Політехніка».* – 2008. – № 609. – С. 404-412. ([завантажити](#))
- 94.** Миронюк І.Ф., Челядин В.Л., Коцюбинський В.О., Костів І.Ю., Григорчак І.І., Джура У.Я. Електрохімічна інтеркаляція іонів літію в гідрооксид магнію // *Фізика і хімія твердого тіла.* – 2008. – Т.9. – №4. – С. 835-843. ([завантажити](#))
- 95.** Зауличний Я.В., Фоя О.О., Гунько В.М., Зарко В.І., Миронюк І.Ф., Гергель Т.В., Челядин В.Л. Вплив розміру наночастинок пірогенного кремнезему на енергетичний стан валентних електронів // *Фізика і хімія твердого тіла.* – 2008. – Т.9. – №4. – С. 852-858. ([завантажити](#))
- 96.** Миронюк І.Ф., Курта С.А., Гергель Т.В., Воронін Є.П., Челядин В.Л., Курта О.С. Хемосорбція олігополіметилсилоксану на поверхні пірогенного кремнезему // *Фізика і хімія твердого тіла.* – 2008. – Т.10. – №1. – С. 157-165.
- 97.** Миронюк І.Ф., Челядин В.Л., Коцюбинський В.О., Джура У.Я., Миронюк Л.І. Одержання ортотитанової кислоти та дослідження її каталітичних властивостей // *Фізика і хімія твердого тіла.* – 2008. – Т.10. – №1. – С. 36-45.

- 98.** Миронюк І.Ф., Огенко В.М., Челядин В.Л., Гергель Т.В. Спінання триметилсилілованого аеросилогелю // Фізика і хімія твердого тіла. – 2009. – Т.10, №1. – С.121-128. ([завантажити](#))
- 99.** Миронюк Ф.Ф., Курта С.А., Гергель Т.В., Воронін Є.П., Челядин В.Л., Курта О.С. Хемосорбція олігополіметилсилоксану на поверхні пірогенного кремнезему // Фізика і хімія твердого тіла. – 2009. – Т.10. №1. – С.157-165. ([завантажити](#))
- 100.** Миронюк І.Ф., Челядин В.Л., Коцюбинський В.О., Джура у.Я., Миронюк Л.І. Одержання ортотитанової кислоти та дослідження її каталітичних властивостей // Фізика і хімія твердого тіла. – 2009. – Т.10. №2. – С.347-356. ([завантажити](#))
- 101.** Миронюк І.Ф., Коцюбинський В.О., Челядин В.Л., Костів І.Ю., Джура У.Я. Одержання наночастинок MgO шляхом термічної деструкції $Mg_5(CO_3)_4(OH)_2 \cdot 4H_2O$ // Фізика і хімія твердого тіла. – 2009. – Т.10. – №4. – С. 848-856. ([завантажити](#))
- 102.** Миронюк І.Ф., Мандзюк В.І. Вплив лазерного опромінення на кінетику процесів електрохімічної інтеркаляції літію в нанокомпозит SiO_2-C // Матеріали XII Міжнародної конференції з фізики і технології тонких плівок та наносистем. 18-23 травня, 2009. – Івано-Франківськ, 2009. – Т.1. – С.416-417.
- 103.** Джура У.Я., Миронюк І.Ф., Челядин В.Л. Інтеркаляція іонів літію в $Mg(OH)_2$ // Десята Всеукраїнська конференція студентів «Сучасні проблеми хімії», 19-22 травня 2009 р. – Київ, 2009. – С.11.
- 104.** V.M. Gun'ko, V.M. Bogatyrev, I.F. Myronyuk, V.L. Chelyadynetal. Morphological, structural and adsorption features of oxide composites with silica and titania matrices // Applied Surface Science, 256,pp. 5263-5269 (2010).
- 105.** Миронюк І.Ф., Челядин В.Л., Якубовський Р.Р., Коцюбинський В.О. Атомна будова та морфологія наночастинок пірогенного кремнезему // Фізика і хімія твердого тіла. – 2010. – Т.11. – №2. – С. 409-418. ([завантажити](#))
- 106.** Миронюк І.Ф., Челядин В.Л. Електродні матеріали сучасних літєвих та літійонних джерел електричної енергії (огляд) // Вісник Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника. Серія Хімія. – 2010. – Випуск XI. – С. 8-21. ([завантажити](#))
- 107.** Миронюк І.Ф., Челядин В.Л. Методи одержання діоксиду титану (огляд) // Фізика і хімія твердого тіла. – 2010. – Т.11. – №4. – С. 815-831. ([завантаження](#))
- 108.** Челядин В.Л., Коваленко О.С., Коцюбинський В.О., Миронюк І.Ф., Ільїн В.Г. Інтеркаляція іонів літію в мезопористий діоксид титану // Фізика і хімія твердого тіла. – 2010. – Т.11. – №4. – С. 868-875. ([завантаження](#))
- 109.** В.І. Мандзюк, І.Ф. Миронюк, В.А. Тьортх, І.С. Березовська, В.В. Янишпольський. Електрохімічна інтеркаляція іонів літію в мезопористий діоксид кремнію // Фізика і хімія твердого тіла. – 2010. – Т.11, №3. – С. 679-685. ([завантажити](#))
- 110.** І.Ф. Миронюк, В.Л. Челядин, В.О. Коцюбинський, Л.І. Миронюк. Будова та морфологія частинок SnO_2 , одержаних пірогенним і рідкофазним методами // Фізика і хімія твердого тіла. – 2011. Т. 12. – № 1. С. 174-182. ([завантажити](#))
- 111.** В.Л. Челядин, В.О. Коцюбинський, І.Ф. Миронюк. Струмоутворення у літєвих джерелах з катодом на основі гідратованого діоксиду титану // Вісник Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника. Серія Хімія. – 2011. Випуск XII. – С. 4–31. ([завантажити](#))
- 112.** І.Ф. Миронюк, В.І. Мандзюк, В.О. Коцюбинський, Р.В. Ільницький, В.Л. Челядин. Вплив умов отримання станум діоксиду на енергоємнісні параметри електрохімічної системи Li / SnO_2 // Вісник Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника. Серія Хімія. – 2011. Випуск XII. – С. 32–38. ([завантажити](#))

113. Obtaining of titanium dioxide by $TiCl_4$ hydrochlorid-acid hydrolysis / [V. L. Chelyadyn, I. F. Myronyuk, V. O. Kotsyubynsky, V. V. Dmytruk] // Materials of the Mediterranean-East-Europe Meeting “Multifunctional Nanomaterials (NanoEuroMed 2011)”, 12–14 May 2011 y., Uzhgorod : meeting reports. – Uzhgorod, 2011. – P. 180–181.

114. Hydrated nanodispersed anatase as cathode material for lithium power sources / [V. O. Kotsyubynsky, V. L. Chelyadyn, I. F. Myronyuk, V. V. Moklyak] // Abstracts Book of 7th International Conference “New Electrical and Electronic Technologies and their Industrial Implementation – NEET’2011”, 28 June–01 July 2011 y., Zakopane, Poland : thesis reports. – Zakopane, 2011. – P. 37.

115. Lithium ions intercalation in nanodispersed rutile: structure and electrochemical properties / [V. Kotsyubynsky, I. Myronyuk, V. Chelyadyn, V. Moklyak] // Proceedings of the 2nd International Conference on Nanotechnology: Fundamentals and Applications, 27–29 July 2011 y., Ottawa, Ontario, Canada : thesis reports. – Ottawa, 2011. – P. 343-1–343-5.

116. Синтез и свойства нанокompозитных материалов на основе диоксида титана и оксидов переходных металлов / [В. О. Коцюбинский, В. Л. Челядын, И. Ф. Миронюк и др.] // Сборник VI Международного симпозиума «Фуллерены и наноструктуры в конденсированных средах» ФНС-2011, 14–17 июня 2011 г., Минск, Беларусь : науч. стат. – Минск : Издательский центр БГУ, 2011. – С. 222–228.

117. В.І. Мандзюк, Н.І. Нагірна, В.В. Стрельчук, С.І. Будзуляк, І.М. Будзуляк, І.Ф. Миронюк, Б.І. Рачій. Електричні та оптичні властивості пористого вуглецевого матеріалу // Фізика і хімія твердого тіла. – 2012. – Т.13, №1. – С. 94-101. ([завантажити](#))

118. В.І. Мандзюк, В.М. Сачко, І.Ф. Миронюк. Анодні матеріали літєвих джерел струму на основі кремнію та кремнійвмісних сполук (огляд) // ФІЗИКА І ХІМІЯ ТВЕРДОГО ТІЛА - Т. 15 - № 1 (2014) - С. 130-146

119. Gun’ko V.M. Interfacial phenomena at a surface of partially silylated nanosilica / V.M.Gun’ko, V.V.Turov, I.F.Myronyuk, O.V.Goncharuk, E.M.Pakhlov, N.A.Bezruka, E.Skwarek, W.Janusz, J.P. Blitz // Journal of Colloid and Interface Science - 434(2014) - P.28–39

120. Миронюк І.Ф. Реологічні властивості суспензій органокремнеземів із різним співвідношенням силанольних та триметилсилільних груп / І.Ф.Миронюк, В.І.Мандзюк, Н.А.Безрука, Є.П.Воронін, О.В.Гончарук, В.М.Огенко // ФІЗИКА І ХІМІЯ ТВЕРДОГО ТІЛА - Т. 15, № 2 (2014) - С.527-534

121. Мандзюк В.И., Миронюк И.Ф., Гуменяк В.В. Электродный материал химических источников тока на основе композита Al_2O_3 -C

122. KOTSYUBYNSKY V.O. RUTILE NANORODS: SYNTHESIS, STRUCTURE AND ELECTROCHEMICAL PROPERTIES / V.O. KOTSYUBYNSKY, I.F. MYRONYUK, V.L. CHELYADYN, V.V. MOKLYAK // Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University - Vol. 1, No. 1 - 2014 - P. 27-32 ([завантажити](#))

Патенти

1. А.с. 1365609 (СССР). Способ получения кристаллического волокнистого диоксида кремния / И.Ф. Миронюк, В.М. Огенко, А.А. Чуйко (без права опубликования в открытой печати).

2. А.с. 871474 (СССР). Способ получения кварцевой керамики / И.Ф. Миронюк, П.С. Кислый, А.А. Чуйко, В.М. Огенко, М.И. Хома, И.З. Давыдов, Ю.Г. Горячковский, В.Н. Прилепский (без права опубликования в открытой печати).

3. А.с. 845399 (СССР). Керамический материал / И.Ф. Миронюк, П.С. Кислый, Ю.С. Тарасевич, А.А. Чуйко, Ю.Г. Горячковский, В.М. Огенко, М.И. Хома, В.Н. Прилепский, Р.В. Сушко, И.З. Давыдов (без права опубликования в открытой печати).

4. А.с. 962262 (СССР). Керамический материал / И.Ф. Миронюк, П.С. Кислый, Ю.С. Тарасевич, А.А. Чуйко, Ю.Г. Горячковский, В.М. Огенко, М.И. Хома, В.Н. Прилепский, Р.В. Сушко, И.З. Давыдов, (без права опубликования в открытой печати).
5. А.с. 1238300 (СССР). Катализатор для очистки отходящих газов от токсичных выбросов / М.Г.Марценюк-Кухарук, С.Н. Орлик, В.Г. Высоченко, Ю.И. Пятницкий, Г.П. Корнейчук, И.Ф. Миронюк, В.М. Огенко (без права опубликования в открытой печати).
6. А.с. 1332796 (СССР). Полировальный состав / М.И. Хома, И.Ф. Миронюк, А.А. Чуйко, В.М. Огенко, Н.М. Кравец (без права опубликования в открытой печати).
7. А.с. 1238525 (СССР). Проявитель для контроля герметичности / И.Ф. Миронюк, М.Л. Козакевич А.М. Сабадаш, Л.И. Бударин, А.А. Чуйко, В.М. Огенко (без права опубликования в открытой печати).
8. А.с. 827385 (СССР). Способ получения поверхностно-активного кремнезема / А.А. Чуйко, П.С. Кислый, И.Ф. Миронюк, Ю.С. Тарасевич, Н.В. Хабер, М.М. Батиг и Ю.И. Потоцкий – Опублик. в Б.И., 1981, № 17.
9. А.с. 846537 (СССР). Способ получения керамического материала / И.Ф. Миронюк, П.С. Кислый, Ю.С. Тарасевич, А.А. Чуйко, М.И. Хома, В.М. Огенко, Н.В. Хабер – Опублик. в Б.И., 1981, № 26.
10. А.с. 996389 (СССР), М. Кл³. С 04 В 35/14. Способ получения керамики / Миронюк И.Ф., Чуйко А.А., Хома М.И., Хабер Н.В., Кислый П.С., Смык Л.П., Бойчук Б.И. – Опубли. 15.02.83. Бюл. № 6.
11. А.с. 998339 (СССР), М.Кл³.С01 В 33/16. Способ получения аэросилогеля / И.Ф.Миронюк, А.А.Чуйко, В.М.Огенко, М.И.Хома, П.С.Кислый и Л.П.Галкина. – Опубли. 23.02.83. Бюл.№ 7.
12. А.с. 998339 (СССР). Способ получения аэросилогеля / И.Ф. Миронюк, А.А. Чуйко, В.М. Огенко, М.И. Хома, П.С. Кислый Л.П. Галкина – Опублик. в Б.И., 1983, № 33.
13. А.с. 1044598 (СССР). Способ получения пустотелых микросферических частиц окислов металлов и металлоидов / И.Ф. Миронюк, А.А. Чуйко, В.М. Огенко, М.И. Хома, И.Г. Черныш, Р.В. Сушко, Л.П. Галкина – Опубли. в Б.И., 1983, № 36.
14. А.с. 1044599 (СССР), МКИ С01 В 33/18. Способ получения дисперсных окислов кремния и титана / М.И.Хома, Н.В.Хабер, А.А.Чуйко, Б.М.Романюк, И.Ф.Миронюк, В.М.Огенко, Р.В.Сушко и И.П.Лыко. – Опубли. 30.09.83. Бюл. № 36.
15. А.с. 963950 (СССР). Способ получения аэросилогеля / И.Ф. Миронюк, М.И. Хома, В.М. Огенко, В.И. Ватаманюк, Л.С. Салманова, Г.А. Ярмолук, Л.П. Галкина – Опублик. в Б.И., 1983, № 37.
16. А.с. 1090695 (СССР), МКИ С09 D3/68; С09 С1/30. Состав для матовой отделки изделий из древесины / Шиндак Б.М., Чуйко А.А., Романюк Б.М., Миронюк И.Ф., Сушко Р.В., Хома М.И., Горин Е.М., Агранова М.Н., Воронкова Ж.И. – Опубли. 07.05.84. Бюл. № 17.
17. А.с. 1238525 (СССР), МКИ G01 М 3/20. Проявитель для контроля герметичности / И.Ф.Миронюк, М.Л.Козакевич, А.М.Сабадаш, Л.И.Бударин, А.А.Чуйко и В.М.Огенко. – Приоритет 27.11.84.
18. А.с. 1129192 (СССР), МКИ С 04 В 35/14, 21/00. Способ изготовления огнеупорных изделий / Миронюк И.Ф., Огенко В.М., Хома М.И., Ватаманюк В.И., Кислый П.С., Смык Л.П., Волк С.Т., Бойчук Б.И., Николаев А.С., Чуйко А.А. – Опубли. 15.12.84. Бюл. № 46.
19. А.с. 1340134 (СССР), МКИ С 09 D 5/02, С 07 F 7/02. Способ получения загустителя / Хома М.И., Миронюк И.Ф., Чуйко А.А., Хабер Н.В. – Опубли. 18.12.84.

- 20.** А.с. 1139701 (СССР), МКИ С 01 В33/12. Способ получения пустотелых микросферических частиц двуокиси кремния / Миронюк И.Ф., Чуйко А.А., Хома М.И., Романюк Б.М., Сушко Р.В., Васько В.А. – Оpubл. 15.02.85. Бюл. №6.
- 21.** А.с. 1154571 (СССР), МКИ G01 М 3/20. Способ контроля герметичности изделий // М.Л.Козакевич, Л.И.Бударин, А.В.Ананьин, Г.В.Токарев, А.А.Чуйко, В.М.Огенко, И.Ф.Миронюк, Е.П.Жученко и И.Я.Мулик. – Оpubл. 07.05.85. Бюл. № 17.
- 22.** А.с. 1183482 (СССР) МКИ С 04 В 28/24. Композиция для изготовления покрытия / Миронюк И.Ф., Хома М.И., Вашкевич С.А., Лавришин Б.Н., Нестор В.П., Шемердяк Б.М., Лыс С.Н. – Оpubл. 07.10.85. Бюл. № 37.
- 23.** А.с. 1227640 (СССР). Отделочный лак для матирования искусственной кожи / Чуйко А.А., Хома М.И., Сушко Р.В., Курта С.А., Богачук А.Д., Миронюк И.Ф., Пытов Г.К., Кайгермазов А.А., Ханукаева Ю.И. – Оpubл. 30.04.86. Бюл. № 16.
- 24.** А.с. 1239094 (СССР). Способ получения аэросилогеля. /И.Ф. Миронюк, М.Т. Брык, А.М. Яковенко, М.И. Хома – Оpubл. в Б.И., 1986, № 23.
- 25.** А.с. 1247340 (СССР), МКИ С01 В 33/18. Способ получения высокодисперсной поверхностно-активной двуокиси кремния / М.И.Хома, Б.М.Романюк, А.А.Чуйко, И.Ф.Миронюк, Р.В.Сушко, Н.В.Хабер, В.У.Шевчук, И.П.Лыко, Л.А.Ворона и В.А.Васько. – Оpubл. 30.07.86. Бюл. № 28.
- 26.** А.с. 1420935 (СССР), МКИ С 09 G 1/02. Полировальный состав для химико-механической обработки кремниевых полупроводниковых материалов / Чуйко А.А., Хома М.И., Миронюк И.Ф., Огенко В.М., Черныш И.Г., Тертых В.А., Кравец Н.М., Трахтман И.М., Щербатюк И.Д. – Оpubл. 02.12.86.
- 27.** А.с. 1331826 (СССР). Способ получения микросферических частиц двуокиси кремния / И.Ф. Миронюк, В.М. Огенко, А.А. Чуйко, В.А. Сушко. – Оpubл. в Б.И., 1987, № 31.
- 28.** А.с. 1430393 (СССР), МКИ С 07 F 7/02, С 01 В 33/145. Способ получения органотфильных высокодисперсных окислов кремния и титана / И.Д. Щербатюк, И.Ф. Миронюк. – Оpubл. 15.10.1988. Бюл. № 38.
- 29.** А.с. 1817273 (СССР), МКИ А 01 С 1/06. Состав для предпосевной обработки семян / А.А.Чуйко, И.Ф.Миронюк, В.И.Богомаз, Е.В.Юхименко, В.И.Томунь, Б.М.Романюк, Э.А.Бакай и А.П.Лисовал. – Приоритет 16.06.87.
- 30.** А.с. 1577247 (СССР), МКИ С01 В 33/16. Способ получения диоксида кремния / И.Ф.Миронюк, В.М.Огенко, А.А.Чуйко, В.И.Купцов, И.Д.Щербатюк и В.И.Богомаз. – Приоритет 5.02.88.
- 31.** А.с. 1437359 (СССР), МКИ С 04 В 35/14. Шихта для изготовления легковесного керамического материала / Миронюк И.Ф., Бойчук Б.И., Хома М.И., Смык Л.П. – Оpubл. 15.11.88. Бюл. № 42.
- 32.** А.с. 1725436 (СССР), МКИ А 01 С 1/06, А 01 № 25/24. Состав для предпосевной обработки семян хлопчатника / А.А.Чуйко, В.И.Богомаз, Э.А.Абдушукуров, Х.К.Коршибаев, Д.К.Кунишев, Е.В.Юхименко, В.Д.Юхименко, И.Ф.Миронюк, В.К. Пикалов, Э.А.Бакай и Н.В.Коваленко. – Приоритет 03.03.89.
- 33.** А.с. 1649801 (СССР), МКИ С09 Д 5/02, С09 С 1/28. Способ получения загустителя водных сред / А.А. Чуйко, И.Ф. Миронюк, Е.М. Пахлов, В.А. Касперский, В.В. Брей, Е.Ф. Воронин и Р.В. Сушко.– Приоритет 25.04.89.
- 34.** А.с. 1514741 (СССР), МКИ С04 В38/02. Газообразователь для ячеистого бетона и способ его получения / Сушко В.А., Андреева И.А., Миронюк И.Ф. – Оpubл. 15.10.89. Бюл. № 38.

- 35.** А.с. 1815997 (СССР), МКИ С 12 Н 1/02. Адсорбент для осветления и стабилизации виноградных напитков «Флотосорб-1» / И.Ф.Миронюк, А.А.Чуйко, В.М.Огенко, В.С.Беляков, В.А.Загоруйко и Г.Г.Валуйко. Приоритет 21.03.90.
- 36.** А.с. 1706206 (СССР), МКИ С 12 Н 1/02. Адсорбент для осветления и стабилизации виноградных напитков «Флотосорб-3» / И.Ф.Миронюк, А.А.Чуйко, В.М.Огенко, В.С.Беляков, В.А.Загоруйко и Г.Г.Валуйко. Приоритет 21.03.90.
- 37.** А.с. 1700936 (СССР). Адсорбент для осветления и стабилизации яблочных напитков «Флотосорб-4» / И.Ф.Миронюк, А.А.Чуйко, В.М.Огенко, В.С.Беляков, В.А.Загоруйко и Г.Г.Валуйко. – Приоритет 21.03.90.
- 38.** А.с. 1556683 (СССР), МКИ А 61 L 9/00, 2/00, 2/16. Состав для дезинфекции / А.А.Чуйко, В.К.Пикалов, А.Д.Куниевич, В.А.Мотузенко, Э.А.Бакай, И.Ф.Миронюк, В.И.Богомаз, Т.Л.Островский и Н.В.Коваленко. – Оpubл. 15.04.90. Бюл. № 14.
- 39.** А.с. 1556683 (СССР), МКИ А 61 L 9/00, 2/00, 2/16. Состав при дезинфекции / А.А.Чуйко, В.К.Пикалов, А.Д.Куцевич, В.А.Мотузенко, Э.А.Бакай, И.Ф.Миронюк, В.И.Богомаз, Т.Л.Островский и Н.В.Коваленко. – Оpubл. 15.04.90. Бюл. № 14.
- 40.** А.с. 1760760 (СССР), МКИ С 12 Н 1/02. Способ осветления сула и виноматериала / Г.Г.Валуйко, В.А.Загоруйко, И.Г.Калдаре, А.Н.Сидоренко, Б.Л.Паршин, А.А.Чуйко, И.Ф.Миронюк, В.С.Беляков и Г.Г.Сейкаш. – Приоритет 12.07.90.
- 41.** А.с. 1588437 (СССР), МКИ В 01 J 20/12. Способ получения сорбента на основе палыгорскита / Андреева И.А., Стрельчин В.Л., Сушко В.А., Миронюк И.Ф. – Оpubл. 30.08.90. Бюл. № 32.
- 42.** А.с. 1599395 (СССР), МКИ С08 L9/00, С08 K13/06. Композиция для получения эбонитового покрытия / Якимив В.В., Матишак А.Ф., Марусяк Р.А., Гуцал П.П., Миронюк И.Ф., Чуйко А.А., Купцов В.И. – Оpubл. 15.10.90. Бюл. № 38.
- 43.** А.с. 1683748 (СССР), МКИ А 61 К 6/02. Состав для лечения пародонтита / Н.А.Кодола, А.А.Чуйко, Г.К.Сидорчук, В.И.Богомаз, Э.А.Бакай, В.Н.Тяпкина, И.Ф.Миронюк, М.С.Иванова и Н.В.Коваленко. – Оpubл. 15.01.91. Бюл. № 38.
- 44.** А.с. 1634691 (СССР), МКИ С 09 D 175/06. Полиуретановая композиция для изготовления покрытий / Гуцал П.П., Марусяк Р.А., Купцов В.И., Матишак А.Ф., Чуйко А.А., Миронюк И.Ф., Матишак Я.Н., Якимив В.В. – Оpubл. 15.03.1991. Бюл. № 10.
- 45.** А.с. 1683748 (СССР), МКИ А 61 К 6/02. Состав для лечения пародонтита / Н.А.Кодола, А.А.Чуйко, Г.К.Сидорчук, В.И.Богомаз, Э.А.Бакай, В.Н.Тяпкина, И.Ф.Миронюк, М.С.Иванова и Н.В.Коваленко. – Оpubл. 15.10.91. Бюл. № 38.
- 46.** А.с. 1701681 (СССР), МКИ С 04 В26/12, В 28 В 7/38. Способ приготовления композиции для покрытия металлических форм / Сушко В.А., Марон И.Э., Васильев В.В., Марон О.И., Паньков П.П., Мулик Д.В., Миронюк И.Ф. – Оpubл. 30.12.91. Бюл. № 48.
- 47.** А.с. 1809626 (СССР), МКИ С 12 Н 1/02. Адсорбент для осветления и стабилизации яблочных напитков «Флотосорб-2» / И.Ф.Миронюк, А.А.Чуйко, В.М.Огенко, В.С.Беляков, В.А.Загоруйко и Г.Г.Валуйко. – Приоритет 10.10.92.
- 48.** А.с. 1815997 (СССР), МКИ С12 Н 1/2. Адсорбент для осветления и стабилизации виноградных напитков «Флотосорб-1» / И.Ф. Миронюк, А.А. Чуйко, В.М. Огенко, В.С. Беляков, В.А. Загоруйко и Г.Г. Валуйко. – Приоритет 11.10.92.
- 49.** А.с. 1833971 (СССР), МКИ А 01 С 1/06. Состав для предпосевной обработки семян / А.А.Чуйко, В.И.Богомаз, Э.А.Бакай, И.Ф.Миронюк, Б.М.Романюк, Р.В.Сушко, М.И.Хома, В.К.Пикалов, Н.В.Коваленко и И.А.Мельник. – Приоритет 13.10.92.
- 50.** Пат. 3138 (Україна), МКВ С 12 Н 1/02. Адсорбент для освітлення і стабілізації виноградних напоїв „Флотосорб-3” / І.Ф. Миронюк, О.О. Чуйко, В.М. Огенко, В.С. Беляков, В.О. Загоруйко, Г.Г. Валуйко. – Заявл. 21.03.90. Оpubл. 26.12.94. Бюл. № 5-1.

- 51.** Пат. 3139 (Україна), МКВ С 12 Н 1/02. Адсорбент для освітлення і стабілізації яблучних напоїв „Флотосорб-4” / І.Ф. Миронюк, О.О. Чуйко, В.М. Огенко, В.С. Беляков, В.О. Загоруйко, Г.Г. Валуйко. – Заявл. 21.03.90. Опубл. 26.12.94. Бюл. № 5-1.
- 52.** Пат. 3523 (Україна), МКВ С 12 Н 1/02. Адсорбент для освітлення і стабілізації виноградних напоїв „Флотосорб-1” / І.Ф. Миронюк, О.О. Чуйко, В.М. Огенко, В.С. Беляков, В.О. Загоруйко, Г.Г. Валуйко. – Заявл. 21.03.90. Опубл. 27.12.94. Бюл. № 6-1.
- 53.** Пат. 3321 (Україна), МКВ С 12 Н 1/02. Адсорбент для освітлення і стабілізації яблучних напоїв „Флотосорб-2” / І.Ф. Миронюк, О.О. Чуйко, В.М. Огенко, В.С. Беляков, В.О. Загоруйко, Г.Г. Валуйко. – Заявл. 21.03.90. Опубл. 27.12.94. Бюл. № 6-1.
- 54.** Пат. 2058779 (РФ), МКИ⁶ А 61 К 31/695, 31/00. Состав для профилактики и лечения желудочно-кишечных заболеваний сельскохозяйственных животных / А.А. Чуйко, И.Ф. Миронюк, Н.Б. Луцюк, В.И. Богомаз, Э.А. Бакай, В.М. Огенко и др. – Заявл. 16.02.87. Опубл. 27.04.96. Бюл. № 12.
- 55.** Пат. 11843 (Україна), МКВ С 01 В 33/12. Спосіб одержання мікросферичних частинок двоокису кремнію / І.Ф. Миронюк, В.М. Огенко, О.О. Чуйко, Р.В. Сушко. – Заявл. 22.10.85. Опубл. 25.12.96. Бюл. № 4.
- 56.** Пат. 12951 (Україна), МКВ А 61 К 31/695. Склад для профілактики і лікування шлунково-кишкових захворювань сільськогосподарських тварин / О.О. Чуйко, І.Ф. Миронюк, М.Б. Луцюк, В.І. Богомаз, Е.А. Бакай, В.М. Огенко та ін. – № 4217412. Заявл. 16.02.87. Опубл. 28.02.97. Бюл. № 1.
- 57.** Пат. 20050 (Україна), МКВ С 01 39/36. Спосіб одержання цеоліту ZSM 5 / В.В. Брей, К.М. Хоменко, І.Ф. Миронюк, О.О. Чуйко. – Заявл. 27.10.94. Опубл. 06.09.99.
- 58.** Пат. 10223 (Україна), Спосіб одержання цеоліту TS-1 /В.В. Брей, К.М. Хоменко, І.Ф. Миронюк, О.О. Чуйко. – Заявл. 26.04.95. Опубл. 26.01.2000.
- 59.** Пат. 28438А (Україна), 6 С02F1/52. Спосіб очищення води і пристрій для його реалізації / Кузема О.С., Миронюк І.Ф., Помазановський О.С., Огенко В.М., Чуйко О.О. – Опубл. 16.10.2000. Бюл. № 5-II.
- 60.** Пат. 40201А (Україна), 7А61К35/78, А61Р1/02. Спосіб лікування парадонтиту / В.Ю. Катеринюк, А.О. Клименко, Г.М. Мельничук, М.М. Рожко, І.Ф. Миронюк, О.Г. Катеринюк. – Опубл. 16.07.2001. Бюл. № 6.
- 61.** Пат. 45576А (Україна), 7Н01G2/00, Н01G4/00, Н01G5/00, Н01G7/0. Молекулярний накопичувач енергії / І.І. Григорчак, І.М. Будзуляк, Б.К. Остафійчук, І.Ф. Миронюк. – Опубл. 15.04.2002. Бюл. № 4.
- 62.** Пат. 47094А (Україна), 7А61К31/00. Спосіб лікування пародонтиту / Г.М. Мельничук, Б.М. Зузук, А.М. Політун, А.О. Клименко, І.Ф. Миронюк, С.С. Мельничук. – Опубл. 17.06.2002. Бюл. № 6.
- 63.** Пат. 46973А (Україна), Н01М 4/10, 4/36. Джерело електричного струму / І.І. Григорчак, І.М. Будзуляк, Б.К. Остафійчук, В.Б. Орлецький, І.Ф. Миронюк, Р.В. Ільницький, Р.П. Лісовський. – Заявл. 23.01.2001. Опубл. 17.06.2002. Бюл. № 6.
- 64.** Пат. 37444 (Україна), 7С01В33/18, 33/12, В01J20/10. Спосіб одержання кремнеземного адсорбенту / І.Ф. Миронюк, О.О. Чуйко, Б.М. Яремчук, В.М. Огенко – Опубл. 15.08.2002. Бюл. № 8.
- 65.** Пат. 30347 (Україна), МКИ С01В33/18, В01J19/00. Спосіб одержання високодисперсного діоксиду кремнію та пристрій для його здійснення / І.Ф. Миронюк, О.О. Чуйко, Б.М. Яремчук, В.М. Огенко. – Опубл. 16.09.2002. Бюл. № 9.
- 66.** Пат. 50295А (Україна), 7А61К47/02, А61К47/46. Ентеросорбент “Фібросил” / Я.І. Гонський, І.Ф. Миронюк, Н.Я. Гонська – Опубл. 15.10.2002. Бюл. № 10.

- 67.** Пат. 50036А (Україна), 7В04С5/107. Циклон / Б.М. Яремчук, І.Ф. Миронюк, М.О. Поважняк – Опубл. 15.10.2002. Бюл. № 10.
- 68.** Пат. 31280 (Україна), МКІ С01В33/00, В01F3/06. Спосіб коагулювання високодисперсного діоксиду кремнію та пристрій для його здійснення / І.Ф. Миронюк, О.О. Чуйко, Б.М. Яремчук, В.М. Огенко. – Опубл. 15.01.2003. Бюл. № 1.
- 69.** Пат. 52893А (Україна), 7С01В33/18. Вертикальний десорбер / І.Ф. Миронюк, О.О. Чуйко, Б.М. Яремчук, В.М. Огенко, М.О. Поважняк. – Опубл. 15.01.2003, Бюл. № 1.
- 70.** Пат. 54904А (Україна), Н01М4/10, Н01М4/36. Гальванічний елемент / В.В. Брей, І.М. Будзуляк, І.І. Григорчак, Р.В. Ільницький, В.І. Мандзюк, І.Ф. Миронюк, Б.К. Остафійчук, К.М. Хоменко. – Заявл. 07.05.2002. Опубл. 17.03.2003. Бюл. № 3.
- 71.** Пат. 56694А (Україна), 7А61К35/78. Косметична маска “Клеопатра” / Я.І. Гонський, І.Ф. Миронюк, Н.Я. Гонська. – Опубл. 15.05.2003. Бюл. №5.
- 72.** Пат. 60981А (Україна), 7А61К6/00. Стоматологічна паста для лікування захворювань парадонту і гіперестезії / В.Ю. Катеринюк, Г.М. Мельничук, М.М. Рожко, І.Ф. Миронюк, О.Г. Катеринюк – Опубл. 15.10.2003. Бюл. № 10.
- 73.** Пат. 61107(Україна), 7С01В33/18, 33/12 від 29.11.1999. Спосіб очищення високодисперсного діоксиду кремнію / І.Ф. Миронюк, О.О. Чуйко, Б.М. Яремчук, В.М. Огенко. – Опубл. 17.11.2003. Бюл. № 11.
- 74.** Деклараційний патент на корисну модель №3371 (Україна) (19) (UA) (51) 7 С01В33/18 Установка для одержання високодисперсних оксидів металів / І.Ф. Миронюк, В.Л. Челядин, Б.М. Яремчук, І.М. опубл. 15.11.2004. Бюл. № 11
- 75.** Пат. 65041А (Україна), 7С01В33/18, В01J19/00. Прямоструминний пальник / І.Ф. Миронюк, Б.М. Яремчук, М.О. Поважняк. – Опубл. 15.03.2004. Бюл. № 3.
- 76.** Пат. 65042А (Україна), 7С01В33/18, В01J19/00. Пальниковий пристрій / І.Ф. Миронюк, Б.М. Яремчук. – Опубл. 15.03.2004, Бюл. № 3.
- 77.** Пат. 3371 (Україна), 7С01В33/18. Установка для одержання високодисперсних оксидів металів / І.Ф. Миронюк, Б.М. Яремчук, В.Л. Челядин. – Заявл. 31.01.2004. Опубл. 15.11.2004. Бюл. № 11.
- 78.** Пат. 3788 (Україна), 7С01В33/18. Спосіб одержання високодисперсного кремнезему з підвищеною загущуючою здатністю / І.Ф. Миронюк, М.Л. Данилюк, П.М. Левицький. – Заявл. 16.03.2004. Опубл. 15.12.2004. Бюл. № 12.
- 79.** Пат. 72816 (Україна), 7F23D14/02, С01В13/24. Пальник для одержання високодисперсних оксидів металів / І.Ф. Миронюк, Б.М. Яремчук, М.О. Поважняк. – Заявл. 10.12.2002. Опубл. 15.04.2005. Бюл. № 4.
- 80.** Пат. № 6352 (Україна), 7 С01В33/18. Спосіб одержання високодисперсного пірогенного кремнезему малої питомої поверхні / Миронюк І.Ф., Яремчук Б.М., Мандзюк В.І., Данилюк М.Л., Середюк Б.В., Левицький П.М. №20040604894; Заявлено 21.06.2004; Опубл. 16.05.2005, Бюл. № 5.
- 81.** Пат. № 14716 (Україна), МПК С01В33/00. Апарат для очищення високодисперсних оксидів металів від хлористого водню / І.Ф. Миронюк, Б.М. Яремчук. Опубл. 15.0.2006. Бюл. №5.
- 82.** Пат. № 76477 (Україна), МПК С01В33/18 С01G1/00. Установка для пірогенного синтезу оксидів металів / І.Ф. Миронюк, Б.М. Яремчук. Опубл. 01.08.2006. Бюл. №8.
- 83.** Пат. № 85677 (Україна), Н01М4/06. Гальванічний елемент та спосіб одержання для нього катодного матеріалу / І.Ф. Миронюк, Б.К. Остафійчук, В.Л. Челядин, Б.М. Яремчук, І.М. Будзуляк, Р.В. Ільницький. №а200512239; Заявлено 19.12.2005; Опубл. 25.02.2009. Бюл. № 4.

- 84.** Пат. №88174 (Україна), H01G 2/00, H01G 4/008. Спосіб отримання нанопористого вуглецю для електродів суперконденсаторів / І.І. Аврамов, Б.К. Остафійчук, І.Ф. Миронюк, М.В. Вишиванюк, І.М. Будзуляк, Р.І. Мерена. Заявлено 06.03.2007. Опубл. 25.09.2009. Бюлетень №18.
- 85.** Пат. № 80761 (Україна), H01M 4/10 – 4/36. Джерело електричного струму / І.Ф. Миронюк, Б.К. Остафійчук, В.І. Мандзюк, І.М. Будзуляк, І.М. Григорчак, В.Л. Челядин. № u200511901. Заявлено 12.12.2005. Опубл. 25.10.2007. Бюл. №17.
- 86.** Пат. № 29669 (Україна), C01B 33/00. Пірогенний синтез голкоподібних частинок кремнезему / І.Ф. Миронюк, Б.М. Яремчук. – № u200709651; Заявлено 27.08.07. Опубл. 25.01.08. Бюл. №1.
- 87.** Пат. № 34215 (Україна), H01M 4/02. Електродний матеріал для літійового електрохімічного джерела струму та спосіб його одержання / І.Ф. Миронюк, Б.К. Остафійчук, І.І. Григорчак, Р.В. Ільницький, В.Л. Челядин. – № u200707842; Заявлено 11.07.07. Опубл. 11.08.08. Бюл. №15. ([завантажити](#))
- 88.** Пат. № 28090 (Україна), H01M 4/06. Гальванічний елемент / І.Ф. Миронюк, Р.В. Ільницький, В.Л. Челядин. – № u200707843; Заявлено 11.07.07. Опубл. 26.11.08. Бюл. №15. ([завантажити](#))
- 89.** Пат. № 85677 (Україна), H01M 4/06. Гальванічний елемент та спосіб одержання для нього катодного матеріалу / І.Ф. Миронюк, Б.К. Остафійчук, В.Л. Челядин, Б.М. Яремчук, І.М. Будзуляк, Р.В. Ільницький. – № a200512239; Заявлено 19.12.05. Опубл. 25.02.09. Бюл. № 4. ([завантажити](#))
- 90.** Пат. № 80761 (Україна), H01M 4/10 – 4/36. Джерело електричного струму / І.Ф. Миронюк, Б.К. Остафійчук, В.І. Мандзюк, І.М. Будзуляк, І.І. Григорчак, В.Л. Челядин, (Україна). – № u200511901; Заявлено 12.12.05. Опубл. 25.10.09. Бюл. №17. ([завантажити](#))
- 91.** Пат. №88174 (Україна), H01G 2/00, H01G 4/008. Спосіб отримання нанопористого вуглецю для електродів суперконденсаторів / Аврамов І.І., Остафійчук Б.К., Миронюк І.Ф., Вишиванюк М.В., Будзуляк І.М., Мерена Р.І. Заявлено 06.03.2007. Опубліковано 25.09.2009. Бюл. № 18.
- 92.** Пат. № 24159 (Україна), H01G 2/00, 4/00, 5/00. Накопичувач електричної енергії / Остафійчук Б.К., Мерена Р.І., Беркешук М.В., Будзуляк І.М., Лісовський Р.П., Миронюк І.Ф., Рачій Б.І.; Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника. Опубл. 25.06.2007. Бюл. № 9.
- 93.** Пат. № 88362 (Україна). Пневмосепаратор / І.Ф. Миронюк, Б.М. Яремчук. № a200711908. Заявлено 29.10.2007. Опубл. 12.05.2009. Бюл. №19.
- 94.** Пат. № 37273 (Україна), C09K 3/18, C08L 83/00. Композиція для гідрофобізації. / О.С. Курта, І.Ф. Миронюк, В.Л. Старчевські, В.М. Кисленко, С.А. Курта, В.С. Луців. (Україна). – № u200806831; Заявлено 19.05.2008. Опубл. 25.11.2008. Бюл. № 22.
- 95.** Пат. № 45057 (Україна), A01C 1/06. Полімерна композиція для передпосівної обробки насіння / С.А. Курта, І.Ф. Миронюк, О.Я. Куцела, С.В. Федорченко, М.С. Курта. (Україна). – № u200904832; Заявлено 18.05.2009; Опубл. 26.10.2009. Бюл. № 20.
- 96.** Пат. № 46723 (Україна), C01B 33/00. Реактор для одержання пірогенних оксидів металів / І.Ф. Миронюк, Б.М. Яремчук. – № u200812757. Заявлено 31.10.2008. Опубл. 11.01.2010. Бюл. № 1.
- 97.** Пат. № 91103 (Україна), F23D 14/00, F23D 14/02, B01J 19/00, C01B 33/18. Прямопотоковий пальник великої продуктивності для одержання високодисперсних оксидів металів / І.Ф. Миронюк, Б.М. Яремчук. – № a200809558. Заявлено 21.07.2008. Опубліковано 25.06.2010. Бюл. № 12.

98. Пат. на винахід № 98142 (Україна), C01G23/04. Спосіб одержання ортотитатнової кислоти / І. Ф. Миронюк, В. Л. Челядин, В. О. Коцюбинський, У. Я. Джура. – № а200912173. Заявлено 26.11.2009. Опубліковано 25.04.2012. Бюл. № 8. [\(завантажити\)](#)