

Публикации лаборатории химии соединений редких
рассеянных элементов (ЯЦЕНКО С.П.)

декабрь 2007 - декабрь 2008

I. МОНОГРАФИИ

II. ОБЗОРЫ

1. С.П.Яценко, И.Н.Пягай. Двойной эффект для окружающей среды. О новой технологии уменьшения выбросов CO₂ в глиноземных цехах алюминиевых заводов. «Металлы Евразии». 2008. №3. С. 80-82.

Направлено:

1. С.П.Яценко, И.Н.Пягай, Л.А.Пасечник Карбонизационная технология извлечения скандия из шлама глиноземного производства. Принято к публикации в журнале «Цветная металлургия».

III. СТАТЬИ В ЗАРУБЕЖНЫХ ЖУРНАЛАХ

1. S.P.Yatsenko, N.A.Sabirzyanov Synthesis of compounds of impurities with chemically active additives in Liquid Aluminium and Gallium. J. Phys. Conf. Ser. Vol.98. 2008. 032008. P.1-6.
2. S.P.Yatsenko, N.A.Sabirzyanov, A.S.Yatsenko Dissolution rates and solubility of some metals additives in liquid Gallium and Aluminium. J. Phys. Conf. Ser. Vol.98. 2008. 062032. P.1-8.
3. S.P.Yatsenko, N.A. Sabirzyanov Refinement of Aluminium from sodium with Graphitized Materials. J. Phys. Conf. Ser. Vol.98. 2008. 072015. P.1-5.

IV. СТАТЬИ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЖУРНАЛАХ

1. С.П.Яценко, Н.А.Хохлова, А.С.Яценко Получение лигатур на основе алюминия методом высокотемпературных обменных реакций в расплавах солей. I Рафинирование алюминия от натрия. Журнал «Расплавы». 2008. №5. С.65-69.
2. С.П.Яценко, А.С.Яценко, Н.А.Хохлова. Получение лигатур на основе алюминия методом высокотемпературных обменных реакций в расплавах солей. I Рафинирование алюминия от натрия. Журнал «Расплавы». 2008. №6. С.81-85.
3. Н.Г.Саркисян, Г.И.Ронь, Т.Г.Хонина, Е.А.Богданова, Н.А.Сабирзянов Опыт использования лекарственных форм при лечении пародонтита. «Уральский медицинский журнал», 2008, № 5 (45). С.104-106.

Направлено:

1. Н.А.Сабирзянов, Т.Г.Хонина, Е.А.Богданова, С.П.Яценко, Л.П.Ларионов, Н.Г.Саркисян, Г.И.Ронь Синтез биологически активных гелей для лечения и профилактики поражений мягких и костных тканей. Статья находится в редакции в «Химико-фармацевтический журнал» (включена в декабрьский номер).

2. *С.П.Яценко, И.Н.Пягай Карбонизация пульпы красного шлама глиноземного производства с извлечением скандия. Принята к публикации в журнале «Химическая технология».*

V. НЕРЕЦЕНЗИРУЕМЫЕ ИЗДАНИЯ (СБОРНИКИ И ПРОЧ.)

1. [E.A.Bogdanova](#), [N.A.Sabirzyanov](#), [T.G.Khonina](#), [L.P.Larionov](#), [N.G.Sarkisyan](#), [G.I.Ron](#) The design and investigation of Ca, P, Si-containing hydrogels for pharmaceutical compositins for lokal and external application. The third China-Russia international symposium on pharmacology, Harbin, 10-13 june 2008. P.18-19.
2. [С.П.Яценко](#) Анализ вырожденных эффектов в двойных системах с галлием и алюминием. Материалы XII Российской конференции «Строение вещества и свойства металлических и шлаковых расплавов». Т.2. «Экспериментальное изучение жидких и аморфных металлических систем и их взаимосвязь с кристаллическим состоянием» Екатеринбург: ИМЕТ УрО РАН, 2008г. С. 88-90.
3. [П.А.Варченя](#), [С.П.Яценко](#), [Б.В.Овсянников](#) Седиментационный анализ интерметаллических включений в алюминий. Там же. С.243-246.
4. [С.П.Яценко](#), [Н.А.Сабирзянов](#) Повышение качества цветных металлов методом интерметаллидной очистки. Там же. С.143-146.
5. [С.П.Яценко](#), [И.Н.Пягай](#). The Reagent and Gas Carbonization of the Red Mud Pulps-Alumina Manufacturing Wastes. Сб. трудов V международной конференции «Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности». Т.12. Санкт-Петербург, 2008. С.491-492.
6. [И.Н.Пягай](#), [С.П.Яценко](#), [Н.А.Сабирзянов](#) Integrated Processing and Neutralization of the Red Mud -Alumina Manufacturing Wastes. Там же. С.490-491.
7. [С.П.Яценко](#), [П.А.Варченя](#), [Б.В.Овсянников](#) Sedimentation Analysis of Inclusions IMC in Aluminium. Там же. С.335-336.
8. [А.Г.Широкова](#), [С.П.Яценко](#) Микрокапсулирование – метод получения новых экологических материалов. Сборник трудов XXVIII Российской школы «Наука и технологии. Неоднородные материалы и конструкции» Миасс Челябинской обл. Екатеринбург: Изд-во УрО РАН, 2008. С.103-105.
9. [А.Г.Широкова](#), [С.П.Яценко](#) Изучение свойств инкапсулированных экстрагентов. Перспективы их применения. Доклады международной конференции «Техническая химия. От теории к практике». Пермь, 2008 г. С.365-368.
10. [С.П.Яценко](#), [Н.А.Хохлова](#) Нейтрализация пульпы красного шлама отходящими газами с извлечением редких металлов. Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции «Экологические проблемы промышленных регионов» Екатеринбург. 2008г. С.160.
11. [В.В.Ким](#), [А.А.Казанцев](#), [Л.П.Ларионов](#), [Т.Г.Хонина](#), [Г.А.Зобнина](#), [Е.А.Богданова](#), [Н.А.Сабирзянов](#), [О.Н.Чупахин](#) Способ лечения трофических язв. Материалы конференции «Фармация и общественное здоровье». Екатеринбург, 2008г. С.171-172.
12. [Е.А.Богданова](#), [Н.А.Сабирзянов](#), [Т.Г.Хонина](#), [Л.П.Ларионов](#), [Н.Г.Саркисян](#), [Г.И.Ронь](#) Фармацевтические композиции местного и наружного применения с использованием гидроксипатита. Материалы III межрегиональной специализированной выставки - конференции «Медицина и здоровье. Здравоохранение. Свердловская область – 2008» Екатеринбург, 2008. С.57-58.

Направлено:

VI. ТЕЗИСЫ

1. [С.П.Яценко](#) Галлий из бокситов. Сборник тезисов научно-практической конференции «Комплексное решение проблем переработки отходов и реабилитации загрязненных территорий на основе новейших технологий». Екатеринбург: РНТЦ, 2008 г. С.65-66.
2. [Г.М.Рубинштейн](#), [С.П.Яценко](#), М.А.Пересторонина, [Л.М.Скрябнева](#), Э.С.Фомин Получение глинозема с низким содержанием цинка и железа. Сб. тезисов Всероссийской конференции «Химия твердого тела и функциональные материалы-2008». Екатеринбург: ИХТТ УрО РАН. С.303.
3. [С.П.Яценко](#), [В.Г.Бамбуров](#), [Н.А.Сабирзянов](#) Переработка бокситового шлама с получением дефицитных продуктов. Там же. С.426.
4. [Н.А.Сабирзянов](#), [Л.М.Скрябнева](#), [Г.М.Рубинштейн](#) Новые технологические подходы при комплексной переработке бокситов. Там же. С.309.
5. [С.П.Яценко](#), П.А.Варчяня, Б.В.Овсянников Получение наночастиц интерметаллических соединений в матрице жидкого сплава. Там же. С.425.
6. [Е.А.Богданова](#), [Н.А.Сабирзянов](#), [Т.Г.Хонина](#) Синтез и применение модифицированного гидроксиапатита в медицине. Там же. С.45.
7. С.В.Борисов, С.В.Шепатковский, И.Г.Григоров, [А.Г.Широкова](#) Методика подготовки непроводящих образцов сложной формы для проведения морфологических исследований методом туннельной микроскопии. Там же. С.47.
8. И.Г.Григоров, [А.Г.Широкова](#), С.В.Борисов, С.В.Шепатковский Морфологические исследования инкапсулированных форм краун-эфиров. Там же. С.86.
9. [С.П.Яценко](#), [А.Г.Широкова](#) Сборник тезисов НТК «Высокие технологии и инновации – Российской экономике». Екатеринбург. РНТЦ. 2008 г. С.24-26.
10. [Е.А.Богданова](#), [Н.А.Сабирзянов](#), [Т.Г.Хонина](#) Синтез и применение модифицированного гидроксиапатита в медицине. Там же. С.45.
11. [Е.А.Богданова](#), [Н.А.Сабирзянов](#), [Т.Г.Хонина](#), Л.П.Ларионов Биоактивные Са-, Si-, P-содержащие гидрогели и местные фармацевтические композиции на их основе. Там же. С.29-30.
12. [С.П.Яценко](#), Н.И.Пягай, [Л.А.Пасечник](#) Новая технология комплексной переработки шлама глиноземного производства с использованием углекислого газа. Сборник тезисов НТК «Инновационные технологии в промышленности Уральского региона» Екатеринбург. Изд. РХТУ им. Менделеева. 2008 г. С.103-105.
13. [Г.М.Рубинштейн](#), М.А.Пересторонина, [Л.М.Скрябнева](#), Э.С.Фомин, О.Г.Михачева, С.В.Лужбин Исследование процесса очистки байеровских алюминатных растворов от цинка. Сборник тезисов НТК, посвященной 90-летию С.И. Кузнецова. «Металлургия легких металлов и сплавов» Екатеринбург. «Металлургия легких и тугоплавких металлов». УГТУ-УПИ. 2008 г. С.77-79.
14. [Н.А.Сабирзянов](#), [А.Г.Широкова](#) Экстракция металлов из промпродуктов и отходов переработки бокситов. Там же. С.75-76.
15. [Н.А.Сабирзянов](#), [Т.Г.Хонина](#), [Е.А.Богданова](#) Получение новых фармацевтических композиций на основе кальций-фосфорных соединений. Сборник тезисов конференции «Химия и медицина» Уфа: Гилем, 2007 с.43-44.
16. [Е.А.Богданова](#), [Т.Г.Хонина](#), Н.Г.Саркисян, Г.И.Ронь Новые лекарственные средства в лечении пародонтита. Там же. С.90.

Направлено:

VII. ПАТЕНТЫ

1. Н.Г.Саркисян, Г.И.Ронь, [Н.А.Сабирзянов](#), [Е.А.Богданова](#), [С.П.Яценко](#), В.Н.Чарушин, [Т.Г.Хонина](#), О.Н.Чупахин «Способ лечения пародонтита». РФ от 10.08.2008 по заявке № 2330645, А61 К6/033.

Направлены заявки на патент:

1. [Н.А.Сабирзянов](#), [Т.Г.Хонина](#), [Е.А.Богданова](#) «Способ получения суспензии гидрокси-апатита». Заявитель: ИХТТ УрО РАН.
- 2.