

**3. Публикации лаборатории химии соединений редких рассеянных элементов  
за 2006 г. (ЯЦЕНКО С.П.)**

**I. МОНОГРАФИИ**

1. [Сабирзянов Н.А.](#), [С.П. Яценко](#). Гидрохимические способы комплексной переработки боксита. Екатеринбург: УрО РАН, 2006. – 386 с.
2. Новые материалы для медицины. Коллектив авторов: [Сабирзянов А.Н.](#), [Сабирзянов Н.А.](#), [Хонина Т.Г.](#), [Богданова Е.А.](#), [Яценко С.П.](#), [Яценко А.С.](#) и др. (из 10 статей – 3 статьи авторов лаб. №3). Екатеринбург: УрО РАН, 2006. – 166 с.

**II. ОБЗОРЫ**

**III. СТАТЬИ В ЗАРУБЕЖНЫХ ЖУРНАЛАХ**

**IV. СТАТЬИ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЖУРНАЛАХ**

1. [Яценко С.П.](#), [Б.В. Овсянников](#), [М.А. Ардашев](#), [А.Н. Сабирзянов](#). Цементационное получение «мастер-сплава» из фторидно-хлоридных расплавов. **Расплавы**. 2006. №5. С. 32-39.
2. [Яценко С.](#) Легкоплавкие сплавы и их компоненты (обзор). **Металлы Евразии**. 2006. №2. С. 63-65.
3. [Яценко С.П.](#), [А.Н. Сабирзянов](#). Диффузионно-твердеющие металлические композиции на основе легкоплавких сплавов и порошков металлов. **Вестник Курганского Государственного университета**. Серия «Технические науки». 2006. №1, вып.2, ч.1. С. 173-174.
4. [Яценко С.П.](#), [А.Н. Сабирзянов](#). Повышение качества алюминиевых сплавов путем легирования «мастер-сплавом». **Вестник Курганского Государственного университета**. Серия «Технические науки». 2006. №1, вып.2, ч.1. С. 174-176.

**V. НЕРЕЦЕНЗИРУЕМЫЕ ИЗДАНИЯ (СБОРНИКИ И ПРОЧ.)**

1. [Yatsenko S.P.](#), [N.A. Sabirzyanov](#). Bauxite mud production to obtain alumina and rare-earth concentrates scandium salt and master-alloy. International conference. Comprehensive processing of unconventional Titano-Rare Metal and Alumosilicate Materials. State of the Art and Outlook for the Future. Apatite. Russia. 2006. (ИХТРЭМС КНЦ РАН). P. 236-241.
2. [Яценко С.П.](#), [Н.А. Сабирзянов](#). Технологические решения переработки отхода глиноземного производства. Экологические проблемы промышленных регионов. Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции. Екатеринбург. Изд. АМБ. 2006. С. 153-155.
3. [Яценко С.П.](#), [В.С. Анашкин](#). Совершенствование технологии переработки Тиманских бокситов. Уральский горнопромышленный форум. Горное дело. Оборудование. Технологии. Екатеринбург. КОСК «Россия». 31 янв. -3 февр. 2006. С. 105-106.
4. [Сабирзянов Н.А.](#), [Т.Г. Хонина](#), [Е.А. Богданова](#). Синтез и свойства комбинированных глицерогидрогелей с включением кальций-фосфорных соединений. Доклады Всероссийской конференции «Техническая химия. Достижения и перспективы». Пермь, 5-9 июня, 2006. С. 40-41.

5. Широкова А.Г., С.П. Яценко. Теория и практика экстракционных процессов в твердых экстрагентах. Всероссийской конференции «Техническая химия. Достижения и перспективы». Пермь, 5-9 июня, 2006. С. 422-424.
6. С.П. Яценко, А.С. Разинкин. Повышение механических и электрических свойств проводниковых сплавов алюминия. Сборник трудов XXV Уральского семинара по механике и процессам управления. Миасс, декабрь 2005. С. 240-245.
7. Сабирзянов Н.А., С.П. Яценко, Л.А. Пасечник. Технология комплексной переработки бокситового шлама. Труды международной научно-практической конференции «Металлургия легких металлов. Проблемы и перспективы». М.: МИСиС, 2006. С.179-181.
8. Рубинштейн Г.М., С.П. Яценко. Электрохимическая очистка байеровских растворов от примесей и получение ванадиевого концентрата. Труды международной научно-практической конференции «Металлургия легких металлов. Проблемы и перспективы». М.: МИСиС, 2006. С.120-134.
9. Яценко С.П., В.Н. Диев, Г.М. Рубинштейн. Промышленное получение галлия электролизом из растворов глиноземного производства. Труды международной научно-практической конференции «Металлургия легких металлов. Проблемы и перспективы». М.: МИСиС, 2006. С.186-189.
10. Яценко С.П., А.С. Разинкин, Е.В. Овсянников. Алюмотермическая технология «мастер-сплава» из низкокачественного сырья. Труды международной научно-практической конференции «Металлургия легких металлов. Проблемы и перспективы». М.: МИСиС, 2006. С.491-494.

## VI. ТЕЗИСЫ

1. Широкова А.Г., С.П. Яценко. Регистрация органических кислот в гидрохимическом производстве глинозема. Тезисы XI научно-практической конференции «Алюминий Урала-2006». БАЗ-СУАЛ. Краснотурьинск. 2006. С. 16-17.
2. Яценко С.П., Н.А. Сабирзянов, Л.М. Скрябнева, Г.М. Рубинштейн. Технологические решения блочной схемы переработки красного шлама. Тезисы XI научно-практической конференции «Алюминий Урала-2006». БАЗ-СУАЛ. Краснотурьинск. 2006. С. 74-75.
3. Яценко С.П., В.С. Анашкин, Н.А. Сабирзянов. Магнитогравитационная переработка красного шлама глиноземного производства. Тезисы XI научно-практической конференции «Алюминий Урала-2006». БАЗ-СУАЛ. Краснотурьинск. 2006. С. 76-77.
4. Яценко С.П., Н.А. Сабирзянов, Л.М. Скрябнева. Скандий из бокситов. Тезисы XI научно-практической конференции «Алюминий Урала-2006». БАЗ-СУАЛ. Краснотурьинск. 2006. С. 78-79.
5. Яценко С.П., Г.М. Рубинштейн. Галлий из бокситов. Тезисы XI научно-практической конференции «Алюминий Урала-2006». БАЗ-СУАЛ. Краснотурьинск. 2006. С. 80-81.
6. Яценко С.П., Г.М. Рубинштейн, Н.А. Сабирзянов. Галлий из бокситов. XXVI Российская школа по проблемам науки и технологий. 27-29 июня 2006, Миасс. Екатеринбург, УрО РАН, 2006. С. 317-319.
7. Яценко С.П., Г.М. Рубинштейн, В.Г. Хаяк, В.С. Копырин. Активация процесса электроосаждения галлия из щелочных растворов. Тезисы семинара «Термодинамика и материаловедение – 2006». Екатеринбург, 17-19 окт. 2006. С.
8. Яценко С.П., А.Н. Сабирзянов, А.С. Яценко. Синтез интерметаллических соединений примесей в жидкометаллической среде – путь повышения качества вторичных металлов. Тезисы семинара «Термодинамика и материаловедение – 2006». Екатеринбург, 17-19 окт. 2006. С.

9. Яценко С.П., А.Н. Сабирзянов, А.С. Яценко. Синтез алюминий-магний-скандий-циркониевых лигатур и сплавов. Тезисы семинара «Термодинамика и материаловедение – 2006». Екатеринбург, 17-19 окт. 2006. С.
10. Бамбуров В.Г., С.П. Яценко. Повышение качества первичного алюминия. Китайско-Российская выставка-конференция. Харбин, июнь 2006.
11. Сабирзянов Н.А. Комплексная переработка бокситов. Доклад в г. Цзыбо, КНР. Материалы Китайско-российской выставки-конференции. 3-6 сент. 2006.
12. Larionov L.P., N.G. Sarkisyan, G.I. Ron, N.A. Sabirzyanov, E.A. Bogdanova, Y.G. Khonina. Anti-inflammatory, wound-healing and osteoplastic pharmaceutical substances. Materials of 2-nd Russian-Chinese international scientific conference on pharmacology “Fundamental pharmacology and pharmacy-clinical practice”. Perm, 25-27 Sept. 2006. P.105-106.
13. Сабирзянов Н.А., С.П. Яценко. Повышение качества вторичных металлов путем использования интерметаллической очистки. Материалы 7<sup>ой</sup> всероссийской научно-практической конференции «Экологические проблемы промышленных регионов». Екатеринбург: изд-во АМБ, 2006. С.152-153.
14. Яценко С.П., Сабирзянов Н.А. Технологические решения переработки отходов глиноземного производства. Материалы 7<sup>ой</sup> всероссийской научно-практической конференции «Экологические проблемы промышленных регионов». Екатеринбург: изд-во АМБ, 2006. С.153-155.

## **VII. ПАТЕНТЫ**

1. Н.А. Сабирзянов, Т.Г. Хонина, С.П. Яценко, Г.И. Ронь, О.Н. Чупахин. Средство для лечения воспалительных заболеваний пародонта. Положительное решение от 04.09.2006 по заявке РФ № 2005119112 от 20.06. 2005 г. Заявитель: ИОС УрО РАН и ИХТТ УрО РАН.