

## Научные публикации М. Я. Минциса

### 1971

1. **Минцис М. Я.** Автоматическое регулирование алюминиевых электролизеров / М. Я. Минцис. – М., 1971. – 89 с.

### 1982

2. Журавин Ю.Д. Особенности электрообеспечения алюминиевых электролизеров / Ю.Д. Журавин, **М. Я. Минцис**. – М. : Metallurgia, 1982. – 78 с.

### 1991

3. Галевский Г.В. Композиционные электрохимические покрытия никель-ультрадисперсный порошок карбида кремния : информ. листок № 490–91 / Г.В. Галевский, **М. Я. Минцис**, И.В. Ноздрин. – Кемерово : ЦНТИ, 1991.

4. Галевский Г.В. Ультрадисперсный порошок карбида кремния : информ. листок № 489–91 / Г.В. Галевский, **М. Я. Минцис**, И.В. Ноздрин. – Кемерово : ЦНТИ, 1991.

### 1993

5. Определение состава и дисперсности порошков карбида кремния конструкционного назначения / Г.В. Галевский, Т.В. Киселева, **М. Я. Минцис**, В.В. Руднева // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1993. – № 6. – С. 28–31.

### 1995

6. Галевский Г.В. Измерение и оптимизация конструктивных и технологических параметров алюминиевых электролизеров : учеб. пособие / Г.В. Галевский, В.П. Кадричев, **М. Я. Минцис** ; СибГГМА – Новокузнецк, 1995. – 65 с. – ISBN 5–230–15600–7.

7. Галевский Г.В. Теоретические основы и технология плазмохимического синтеза тугоплавких карбидов и боридов : учеб. пособие для вузов / Г.В. Галевский, В.В. Руднева, **М. Я. Минцис** ; СибГГМА. – Новокузнецк, 1995. – 67 с. – ISBN 5-230-15537-6.

8. Галевский Г.В. Экология и утилизация отходов в производстве алюминия : учебное пособие для вузов / Г.В. Галевский, Н.М. Кулагин, **М. Я. Минцис**. – 2–е изд. – М. : Флинта, 2005. – 268 с. : ил. – ISBN 5893497740, 5020335819.

9. Кадричев В.П. Измерение и оптимизация параметров алюминиевых электролизеров / В.П. Кадричев, **М. Я. Минцис**. – Челябинск : Металл, 1995. – 135 с. – ISBN 5-873-24023-X.

10. Кадричев В.П. Измерение энергетических и магнитных параметров алюминиевых электролизеров : учеб. пособие для вузов / В.П. Кадричев, **М. Я. Минцис** ; СибГГМА. – Новокузнецк, 1995. – 58 с. – ISBN 5-230-15601-5.

11. **Минцис М. Я.** Расчет необходимого количества электролита в алюминиевом электролизере / М. Я. Минцис // Вестник горно-металлургической секции Академии естественных наук РФ. Отделение металлургии : сб. науч. тр. Вып. 2 / СибГГМА. – Новокузнецк, 1995. – С. 22–25.

### 1996

12. Жирнаков В.С. Методика расчета количества изношенной футеровки при капитальном ремонте алюминиевых электролизеров / В.С. Жирнаков, **М. Я. Минцис** // Структурная перестройка металлургии: экономика, экология, управление, технология : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., 22–25 окт. 1996 г. / СибГГМА. – Новокузнецк, 1996. – С. 119.

13. Жирнаков В.С. Утилизация изношенной футеровки алюминиевых электролизеров / В.С. Жирнаков, **М. Я. Минцис** // Структурная перестройка металлургии:

экономика, экология, управление, технология : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., 22–25 окт. 1996 г. / СибГГМА. – Новокузнецк, 1996. – С. 120.

14. **Минцис М. Я.** Потери фтора с футеровкой алюминиевых электролизеров / **М. Я. Минцис** // Цветные металлы. – 1996. – № 9. – С. 32-33.

#### 1997

15. Галевский Г.В. Выбросы диоксида серы при производстве алюминия / Г.В. Галевский, **М. Я. Минцис** // Современные проблемы и пути развития металлургии : тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., 16–19 сент. 1997 г. / СибГГМА. – Новокузнецк, 1997. – С. 50–51.

16. Галевский Г.В. Образование диоксида серы при производстве анодной массы и алюминия / Г.В. Галевский, **М. Я. Минцис**, Ю.И. Дударев // Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сб. науч. тр. Вып. 5 / СибГГМА. – Новокузнецк, 1997. – С. 40–44.

17. Галевский Г.В. Экология и утилизация отходов в производстве алюминия : учебное пособие для вузов / Г.В. Галевский, Н.М. Кулагин, **М. Я. Минцис**. – Новосибирск : Наука, 1997. – 159 с. : ил. – ISBN 5020133750.

#### 1998

18. Галевский Г.В. Металлургия вторичного алюминия : учеб. пособие для вузов / Г.В. Галевский, Н.М. Кулагин, **М. Я. Минцис**. – Новосибирск : Наука. Сибирское предприятие РАН, 1998. – 289 с. – ISBN 502031403X.

19. Галевский Г.В. Определение расхода и потерь фтора при электролитическом производстве алюминия / Г.В. Галевский, **М. Я. Минцис**, Ю.И. Дударев // Вестник горно-металлургической секции РАЕН. Отделение металлургии : сб. науч. тр. / СибГИУ. – Новокузнецк, 1998. – Вып. 7. – С. 36–39.

20. Галевский Г.В. Расход и потери фтора при производстве алюминия / Г.В. Галевский, **М. Я. Минцис**, Ю.И. Дударев // Современные проблемы и пути развития металлургии : материалы междунар. науч.-практ. конф., 15–18 дек. 1998 г. – Новокузнецк, 1998. – С. 89–92.

#### 1999

21. Металлургия алюминия : учебное пособие для вузов / Ю.В. Борисоглебский, Г.В. Галевский, Н.М. Кулагин, **М. Я. Минцис**, Г.А. Сиразутдинов. – Новосибирск : Наука, 1999. – 438 с. : ил. – ISBN 5020316326.

22. **Минцис М. Я.** Баланс фтора при производстве алюминия / **М. Я. Минцис**, Г.В. Галевский, Ю.И. Дударев // Алюминий Сибири-99 : материалы междунар. науч. конф.-выставки. – Красноярск, 1999.

23. Технология производства электродных масс для алюминиевых электролизеров : учеб. пособие для вузов / Г.В. Галевский, В.М. Жураковский, Н.М. Кулагин, **М. Я. Минцис**, Г.А. Сиразутдинов. – Новосибирск : Наука. Сибирская издательская фирма РАН, 1999. – 295 с. – ISBN 5020315540.

#### 2000

24. Галевский Г.В. Баланс фтора при производстве алюминия / Г.В. Галевский, **М. Я. Минцис**, Ю.И. Дударев // Сборник докладов V междунар. конф., 7–9 сент. 1999 г. – Красноярск, 2000. – С. 431–435.

25. Галевский Г.В. Эмиссия фтора в атмосферу при производстве алюминия / Г.В. Галевский, **М. Я. Минцис** // Perspective information technology and risk management problem on the Millenium threshold : International Ecological Simposium. – СПб., 2000. – С. 431–435.

26. Журавин Ю.Д. Электроснабжение цехов электролиза алюминия : учеб. пособие для вузов\* / Ю.Д. Журавин, **М. Я. Минцис**, И.И. Музыченко ; СибГИУ. – Новокузнецк, 2000. – 113 с.

27. **Минцис М. Я.** Распределение тока в алюминиевом электролизере / М. Я. Минцис, Е.В. Попов // Вестник горно-металлургической секции Российской академии Естественных наук. Отделение металлургии : сб. науч. тр. Вып. 9 / СибГИУ. – Новокузнецк, 2000. – С. 8–13.

28. **Минцис М. Я.** Распределение тока в электролизере с верхним подводом тока / М. Я. Минцис // Техничко-экономический вестник БрАЗа. – Братск, 2000. – № 1.

## 2001

29. Алюминиевая промышленность России : состояние технологии, экологии, экономики, подготовки инженерных кадров / Г.В. Галевский, **М. Я. Минцис**, Н.М. Кулагин, В.В. Руднева // Вестник горно-металлургической секции Российской Академии естественных наук. Отделение металлургии : сб. науч. тр. Вып. 10 / СибГИУ. – Новокузнецк, 2001. – С. 70–75.

30. Галевский Г.В. Создание цикла учебных пособий для подготовки инженеров-металлургов алюминиевых предприятий / Г.В. Галевский, **М. Я. Минцис**, В.В. Руднева // Вестник горно-металлургической секции Российской Академии естественных наук. Отделение металлургии : сборник научных трудов / Сиб. гос. инустр. ун-т. – Новокузнецк, 2001. – Вып. 10. – С. 123–132.

31. Галевский Г.В. Структура и содержание цикла учебных пособий для вузов «Металлургия алюминия : производство, экология, экономика» / Г.В. Галевский, **М. Я. Минцис**, В.В. Руднева // Вестник горно-металлургической секции Российской Академии естественных наук. Отделение металлургии : сборник научных трудов / Сиб. гос. инустр. ун-т. – Новокузнецк, 2001. – Вып. 10. – С. 135–144.

32. К проблеме создания учебного пособия по иностранному языку для металлургических специальностей / Г.В. Галевский, Е.Г. Макарычева, **М. Я. Минцис**, В.Е. Тарасенко // Современные вопросы теории и практики обучения в вузе : сборник научных трудов / под ред. Г.В. Галевского ; Сиб. гос. инустр. ун-т. – Новокузнецк, 2001. – С. 46–49.

33. **Минцис М. Я.** Влияние расстановки штырей на потери энергии в аноде алюминиевого электролизера с верхним подводом тока / М. Я. Минцис // Вестник горно-металлургической секции Российской Академии естественных наук. Отделение металлургии : сборник научных трудов / Сиб. гос. инустр. ун-т. – Новокузнецк, 2001. – Вып. 10. – С. 35–40.

34. **Минцис М. Я.** Электрометаллургия алюминия / М. Я. Минцис. – Новосибирск : Наука, 2001. – 368 с. : ил. – ISBN 5020319201.

## 2002

35. **Минцис М. Я.** Распределение тока в алюминиевых электролизерах / М. Я. Минцис ; Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк, 2002. – 125 с. – ISBN 5780600929.

36. Минцис, М. Я. Пути снижения расхода электроэнергии при производстве алюминия : [Новокузнецкому алюминиевому заводу-60 лет] / **М. Я. Минцис** // Цветные металлы. – 2002. – № 11, №4. – С. 37–39.

## 2003

37. Школлер М.Б. Проблемы ресурсо- и энергосбережения в Российской федерации : конспект лекций / М.Б. Школлер, **М. Я. Минцис** ; Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк, 2003. – 120 с. : ил.

## 2004

38. Галевский Г.В. **Металлургия алюминия. Мировое и отечественное производство: оценка, тенденции, прогнозы : учеб. пособие для вузов / Г.В. Галевский, Н.М. Кулагин, М. Я. Минцис.** – М. : Флинта, 2004. – 277 с. : ил. – ISBN 589349685X ; 502033118X.

## 2005

39. Галевский Г.В. **Алюминиевая промышленность России – достижения и проблемы / Г.В. Галевский, М. Я. Минцис, С.Г. Галевский // Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сборник научных трудов / под ред. проф. Г.В. Галевского ; Сиб. гос. инстр. ун-т.** – 2005. – Вып. 15. – С. 7–10.

40. Галевский Г.В. **Теоретические основы и технология плазмохимического синтеза тугоплавких карбидов и боридов : учеб. пособие для вузов / Г.В. Галевский, В.В. Руднева, М. Я. Минцис ; СибГГМА.** – Новокузнецк, 1995. – 67 с. – ISBN 5230155376.

41. Галевский Г.В. **Экология и утилизация отходов в производстве алюминия : учебное пособие для вузов / Г.В. Галевский, Н.М. Кулагин, М. Я. Минцис.** – 2-е изд. – М. : Флинта ; Наука, 2005. – 268 с. : ил. – ISBN 5893497740 ; 5020335819.

42. Галевский С.Г. **Производство алюминия в России – взгляд в будущее (Расширение сырьевой базы) / С.Г. Галевский, М. Я. Минцис // Организационно-экономические проблемы повышения эффективности металлургического производства : материалы II междунар. науч.-практ. конф., (21–23 дек., 2005г.) / под общ. ред. Н.А. Ефимова ; Сиб. гос. инстр. ун-т.** – Новокузнецк, 2005. – С. 68–70.

43. Галевский С.Г. **Производство алюминия в России – взгляд в будущее (Совершенствование технологии, основного оборудования, сортамента товарной продукции) / С.Г. Галевский, М. Я. Минцис // Организационно-экономические проблемы повышения эффективности металлургического производства : материалы II междунар. науч.-практ. конф., (21–23 дек., 2005 г.) / под общ. ред. Н.А. Ефимова ; Сиб. гос. инстр. ун-т.** – Новокузнецк, 2005. – С. 71–73.

44. Кадричев В.П. **Измерение энергетических и магнитных параметров алюминиевых электролизеров : учеб. пособие для вузов / В.П. Кадричев, М. Я. Минцис ; СибГГМА.** – Новокузнецк, 1995. – 58 с. – ISBN 5230156015.

## 2006

45. **Производство алюминиевых сплавов : учебное пособие для вузов / Г.В. Галевский, В.Б. Деев, Н.М. Кулагин, М. Я. Минцис, А.В. Феоктистов.** – М. : Флинта, 2006. – 283 с. : ил. – ISBN 5893499212, 5020345644.

46. **Современные методы анализа и контроля в металлургии алюминия : учебное пособие для вузов : в 3 т. Т. 1 : Электролитическое производство алюминия / Г.В. Галевский, М. Я. Минцис, Н.М. Кулагин [и др.] ; Сиб. гос. индустр. ун-т.** – М. : Флинта, 2006. – 278 с. : ил. – ISBN 5893499360, 5020346241, 5893499379.

47. **Современные методы анализа и контроля в металлургии алюминия : учебное пособие для вузов : в 3 т. Т. 2 : Производство электродных материалов / Г.В. Галевский; М. Я. Минцис, Н.М. Кулагин [и др.] ; Сиб. гос. индустр. ун-т.** – М. : Флинта, 2006. – 247 с. : ил. – ISBN 5893499360, 5020346241.

48. **Современные методы анализа и контроля в металлургии алюминия : учебное пособие для вузов: в 3 т. Т.3 : Аналитические основы экологического мониторинга / Г.В. Галевский, М. Я. Минцис, Н.М. Кулагин [и др.] ; Сиб. гос. индустр. ун-т.** – М. : Флинта : Наука, 2006. – 269 с. : ил. – ISBN 5893499360, 502034608X.

## 2008

49. Галевский Г.В. **Металлургия алюминия. Электролизеры с анодом Содерберга и их модернизация** : учеб. пособие для вузов / Г.В. Галевский, **М. Я. Минцис**, Г.А. Сиразутдинов. – М. : Флинта, 2008. – 238 с. : ил. – ISBN 9785976503168, 9785020346932.

50. **Металлургия алюминия. Технология, электроснабжение, автоматизация** : учебное пособие для вузов / Г.В. Галевский, Н.М. Кулагин, **М. Я. Минцис**, Г.А. Сиразутдинов. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Флинта, 2008. – 527 с. : ил. – ISBN 9785976503168, 9785020346932.

51. **Минцис М. Я.** Модернизация катодного узла алюминиевых электролизеров с анодами Содерберга / М. Я. Минцис, Г.В. Галевский // Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сборник научных трудов / под ред. проф. Г.В. Галевского ; Сиб. гос. инустр. ун-т. – 2008. – Вып. 22. – С. 109–114. – Библиогр.: с. 114 (1 назв.).

52. **Минцис М. Я.** Снижение эмиссии ПАУ из самообжигающихся анодов алюминиевых электролизеров / М. Я. Минцис, Г.В. Галевский // Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сборник научных трудов / под ред. проф. Г.В. Галевского ; Сиб. гос. инустр. ун-т. – 2008. – Вып. 22. – С. 259–263. – Библиогр.: с. 263 (8 назв.).

## **2009**

53. Галевский Г.В. **Металлургия алюминия** : справочник по технологии и оборудованию / Г.В. Галевский, **М. Я. Минцис**, Г.А. Сиразутдинов ; Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : СибГИУ, 2009. – 250 с. : ил.

54. Галевский Г.В. Состояние и пути модернизации алюминиевых электролизеров на заводах России / Г.В. Галевский, **М. Я. Минцис**, Г.А. Сиразутдинов // Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сборник научных трудов / под ред. проф. Л.П. Мышляева ; СибГИУ. – 2009. – Вып. 24. – С. 102–111. – Библиогр.: с. 110 (7 назв.).

55. **Минцис М. Я.** Выбор основополагающих параметров алюминиевых электролизеров / М. Я. Минцис // Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сборник научных трудов / под ред. проф. Л.П. Мышляева ; Сиб. гос. инустр. ун-т. – 2009. – Вып. 23. – С. 56–58. – Библиогр.: с. 58 (2 назв.).

## **2010**

56. Галевский Г.В. **Алюминий в Новокузнецке** : настоящее и будущее / Г.В. Галевский, **М. Я. Минцис** // **Металлургия: технологии, управление, инновации, качество** : труды всерос. науч.-практ. конф., 26–28 октября 2010 г. – Новокузнецк : СибГИУ, 2010. – С. 11–16.

57. Галевский Г.В. **Металлургия алюминия** : справочник по технологическим и конструктивным измерениям и расчетам / Г.В. Галевский, **М. Я. Минцис**, Г.А. Сиразутдинов ; Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : СибГИУ, 2010. – 234 с. : ил. – ISBN 9785780603412.

58. Галевский Г.В. Технологические и экологические аспекты модернизации алюминиевых электролизеров с анодом Содерберга / Г.В. Галевский, **М. Я. Минцис**, В.С. Кондратенко // **Металлургия: технологии, управление, инновации, качество** : труды всерос. науч.-практ. конф., 26–28 октября 2010 г. – Новокузнецк : СибГИУ, 2010. – С. 107–111.

59. **Минцис М. Я.** Расчет массы электролита алюминиевого электролизера / М. Я. Минцис, Г.В. Галевский // Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сборник научных трудов. – Новокузнецк : СибГИУ, 2010. – Вып. 26. – С. 58–62.

60. **Минцис М. Я.** Электролизеры с анодом Содерберга и возможности их модернизации / М. Я. Минцис, Г.А. Сиразутдинов, Г.В. Галевский // Цветные металлы. – 2010. – № 12. – С. 49–52.

## 2011

61. Галевский Г.В. Metallургия алюминия. Воздействие электролитического производства на окружающую среду и здоровье человека : монография / Г.В. Галевский, **М. Я. Минцис**, Г.А. Сиразутдинов ; Сиб. гос. индустр. ун–т. – Новокузнецк : СибГИУ, 2011. – 207 с. : ил. – ISBN 9785780603627.

62. Галевский Г.В. Metallургия алюминия. Стабилизация и модуляция тока электролизной серии : монография / Г.В. Галевский, **М. Я. Минцис**, Г.А. Сиразутдинов ; Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : СибГИУ, 2011. – 150 с. : ил. – ISBN 9785780603504.

63. Галевский Г.В. О возможности модуляции тока на сериях алюминиевых электролизеров в России / Г.В. Галевский, **М. Я. Минцис** // Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сборник научных трудов. – Новокузнецк : СибГИУ, 2011. – Вып. 27. – С. 100–106.

64. Галевский Г.В. О стабилизации тока на сериях алюминиевых электролизеров / Г.В. Галевский, **М. Я. Минцис** // Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сборник научных трудов. – Новокузнецк : СибГИУ, 2011. – Вып. 27. – С. 106–113.

65. Галевский Г.В. Состояние и перспективы производства алюминия в Новокузнецке / Г.В. Галевский, **М. Я. Минцис** // Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сборник научных трудов. – Новокузнецк : СибГИУ, 2011. – Вып. 27. – С. 91–99.

## 2012

66. **Минцис М. Я.** Производство глинозема : учебно-производственное издание / М. Я. Минцис, И.В. Николаев, Г.А. Сиразутдинов. – Новосибирск : Наука, 2012. – 251 с. : ил. – ISBN 9785020190924.

## 2013

67. Федотов Д.Г. Новокузнецкий алюминиевый завод - кузница кадров для алюминиевой промышленности. Минцису Моисею Яковлевичу - 85 лет / Д.Г. Федотов // Цветные металлы. – 2013. – N 4. - С. 81-84.

68. **Минцис М. Я.** Вклад Новокузнецкого алюминиевого завода в развитие Кузбасса и Новокузнецка / М. Я. Минцис // Кузнецкий край и Новокузнецк в историческом и социокультурном измерении : материалы Всероссийской научно-практической конференции, 29 ноября 2012 г. : посвящается 70-летию Кемеровской области и 395-летию г. Новокузнецка. – Новокузнецк : РИО НФИ КемГУ, 2013. – С. 100-106.

## 2014

69. **Минцис М. Я.** Влияние схемы ошиновки на распределение тока в подине алюминиевого электролизере / М. Я. Минцис, В. А. Крюковский, Г. В. Галевский // Цветные металлы и минералы 2014 : сборник докладов VI Международного Конгресса. – Красноярск, 2014. – С. 396–401. – Библиогр.: с. 400–401 (6 назв.). – Режим доступа: <http://library.sibsiu.ru>.

70. Галевский Г. В. Анализ распределения тока в алюминиевом электролизере с анодом Содерберга С-8БМ / Г. В. Галевский, **М. Я. Минцис** // Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии : сборник научных трудов. – Москва; Новокузнецк : СибГИУ, 2014. – Вып. 33. - С. 45-50. – Библиогр.: с. 50 (4 назв.). – Режим доступа: <http://library.sibsiu.ru>.