

DOCENTA GUNĀRA SLAIDIŅA BIBLIOGRĀFIJA

Docenta Gunāra Slaidiņa zinātniskie raksti

1960

1. Фрейденфельд Э.Ж., Озолин Я.И., Слайдинь Г.Я. Зависимость физико-химических свойств известково-глиняно-песчаных автоклавных изделий от содержания окиси алюминия. *Химия и практическое применение силикатов* : [Сборник статей] / Ин-т химии силикатов Акад. наук СССР, Всесоюз. хим. о-во им. Д.И. Менделеева, Совет нар. хозяйства Ленингр. экон. адм. района, ЦБТИ ; под ред. А.Д. Федосеева ... [и др.]. – Ленинград, 1960. – С.139-145.

1962

2. Слайдинь Г.Я. Скорость диффузии протонов в окислах никеля и перенапряжение кислорода на окисноникелевом электроде : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата химических наук / Акад. наук СССР. Ин-т электрохимии ; науч. рук. П.Д. Луковцев. – Москва, 1962. – 12 с. – Опубл. с грифом «На правах рукописи».
3. Слайдинь Г.Я. Скорость диффузии протонов в окислах никеля и перенапряжение кислорода на окисноникелевом электроде : диссертация, представленная на соискание ученой степени кандидата химических наук. / Ин-т электрохимии АН СССР; науч. рук.: П.Д.Луковцев. – Москва, 1962. – 135 с.: диагр., ил., табл. – Библиогр.: с. 130-135 (110 назв.).

* * *

4. Lukovtsev P.D., Slaidin G.J. Proton diffusion through nickel oxide. – Bibliogr.: p.21 (10 ref.). *Electrochimica Acta*. – Vol.6, N 1-4

(Apr. 1962), p.17-21 : fig. – Presented at the 12th meeting of CITCE, Brussels, April 1961. – DOI: 10.1016/0013-4686(62)87020-0.

Available also: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0013468662870200>.

5. Луковцев П.Д., Слайдинь Г.Я. Перенапряжение кислорода и кривые спада потенциала окисноникелевого электрода. – Библиогр.: с.2271 (17 назв.). *Журнал физической химии*. – Т.36, вып.10 (1962), с.2268-2271 : рис.
6. Слайдинь Г.Я., Луковцев П.Д. Влияние природы катиона щелочи на диффузию протонов в окиси никеля. – Библиогр.: с.1133 (15 назв.). *Доклады Академии наук СССР*. – Т.142, N 5 (1962), с.1130-1133 : рис.

1963

7. Slaidiņš G. Sārmu kationu ietekme uz protonu difūziju niķeļa oksīdos. Слайдинь Г. Влияние природы катиона щелочи на диффузию протонов в окиси никеля. *XXIII zinātniskās un metodiskās konferences materiāli, Rīgā 1963. gada martā = Материалы XXIII научно-методической конференции, Рига, март 1963 года* / P. Stučkas Latvijas Valsts universitāte. – Rīga, 1963 – 87.-88.lpp.

1964

8. Луковцев П.Д., Слайдинь Г.Я. Безламельный окисноникелевый электрод. *XXIV научно-методическая конференция : химические науки (тезисы докладов), Рига, апрель 1964 г.* / Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. – Рига, 1964. – С.10.
9. Луковцев П.Д., Слайдинь Г.Я. Скорость диффузии протонов в окислах никеля и перенапряжение кислорода на окисноникелевом электроде. – Библиогр.: с. [561] (2 назв.). – Рез. на англ. яз. *Журнал физической химии*. – Т.38, вып.3 (1964), с.556-[561] : рис.
10. Слайдинь Г.Я., Луковцев П.Д. Безламельный окисноникелевый электрод. – Библиогр.: с.51 (19 назв.). – Рез. на нем. яз. *Ученые записки* / Латв. гос. ун-т им. П.Стучки – Рига, 1964. – Т.57 : *Химия*, с. [43]-51 : рис.

1969

11. Алкснис У., Берзиня И., Диндуне А., Слайдинь Г. Емкость окисно-железного электрода в щелочной среде. *Научная конференция в связи с 50-летием Латвийского государственного университета им. П. Стучки : тезисы докладов, Рига, 1969 г. апрель* / Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. Хим. фак. – Рига, 1969. – С.7.

1970

12. Алкснис У., Слайдиньш Г. Влияние некоторых факторов на исследование электрохимических процессов на твердых электродах. *XXIX научная конференция (химические науки) : тезисы докладов* / М-во высш. и сред. спец. образования Латв. ССР, Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. – Рига, 1970. – С.16.
13. Кибаре С.К., Алкснис У.Я., Слайдиньш Г.Я. Емкость железного электрода в растворах КОН. *XXIX научная конференция (химические науки) : тезисы докладов* / М-во высш. и сред. спец. образования Латв. ССР, Латв. гос. ун-т им. П.Стучки Рига, 1970. – С.17.
14. Луковцев П.Д., Слайдиньш Г.Я. Об интерпретации данных, полученных с использованием мембранных (диффузионных) электродов. – Библиогр.: с.998 (12 назв.). *Электрохимия*. – Т.6, вып.7 (1970), с.996-998.
15. Слайдиньш Г.Я. 50-летний юбилей Латвийского государственного университета им. П.Стучки. *Из истории естествознания и техники Прибалтики* / Акад. наук Латв. ССР, Сов. нац. об-ние истории и философии, естествознания и техники. – Рига : Зинатне, 1970. – Т.2, с.360-[362].
16. Слайдиньш Г.Я., Алкснис У.Я., Кибаре С.К., Луковцев П.Д. Емкость железного электрода в растворах КОН. – Библиогр.: с.20 (6 назв.). – Рез. на англ. яз. *Ученые записки* / Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. – Рига, 1970. – Т.117 : *Химия*, с. [17]-21 : рис.
17. Слайдиньш Г.Я., Алкснис У.Я., Слока И.П., Луковцев П.Д. О диффузии протонов через пассивное железо. – Библиогр.: с.24 (13 назв.). – Рез. на нем. яз. *Ученые записки* / Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. – Рига, 1970. – Т.117 : *Химия*, с. [22]-25 : рис.
18. Слайдиньш Г.Я., Страдынь Я.П., Алкснис У.Я. Развитие физической химии в Латвийском государственном университете им. П.Стучки за 50 лет (1919-1969). *Материалы VIII конференции по истории науки в Прибалтике* / АН Эст. ССР, Эстон. отд-ние Сов. нац. об-ние истории и философии естествознания и техники. – Тарту, 1970. – С.60-62.

1972

19. Алкснис У.Я., Гедровиц Я.Я., Слайдиньш Г.Я., Луковцев П.Д. Емкость железного электрода в растворах КОН II. – Библиогр.: с.43 (4 назв.). – Рез. на нем. яз. *Ученые записки* / М-во высш. и сред. спец. образования Латв. ССР, Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. Кафедра физ. химии. – Рига, 1972. – Т.165 : *Электрохимические*

- свойства окисных электродов*, с.34-43 : рис., табл. – Доступен также электрон. ресурс: <https://dspace.lu.lv/dspace/handle/7/2053>.
20. Алкснис У.Я., Такерис С.Я., Слайдиньш Г.Я. Ячейка для исследования диффузии протонов через окисные электроды. – Библиогр.: с.32-33 (14 назв.). – Рез. на нем. яз. *Ученые записки* / М-во высш. и сред. спец. образования Латв. ССР, Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. Кафедра физ. химии. – Рига, 1972. – Т.165 : *Электрохимические свойства окисных электродов*, с.31-33 : рис. – Доступен также электрон. ресурс: <https://dspace.lu.lv/dspace/handle/7/2053>.
21. Алкснис У.Я., Такерис С.Я., Слайдиньш Г.Я., Луковцев П.Д. О диффузии протонов через пассивное железо II. – Библиогр.: с.15 (5 назв.). – Рез. на нем. яз. *Ученые записки* / М-во высш. и сред. спец. образования Латв. ССР, Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. Кафедра физ. химии. – Рига, 1972. – Т.165 : *Электрохимические свойства окисных электродов*, с.11-15 : рис. – Доступен также электрон. ресурс: <https://dspace.lu.lv/dspace/handle/7/2053>.
22. Алкснис У.Я., Такерис С.Я., Филатова Т.А., Слайдиньш Г.Я., Луковцев П.Д. О диффузии протонов через пассивное железо III. – Библиогр.: с.19 (5 назв.). – Рез. на нем. яз. *Ученые записки* / М-во высш. и сред. спец. образования Латв. ССР, Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. Кафедра физ. химии. – Рига, 1972. – Т.165 : *Электрохимические свойства окисных электродов*, с.16-20 : рис., табл. – Доступен также электрон. ресурс: <https://dspace.lu.lv/dspace/handle/7/2053>.
23. Багоцкий В.С., Слайдиньш Г.Я. Введение. *Ученые записки* / М-во высш. и сред. спец. образования Латв. ССР, Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. Кафедра физ. химии. – Рига, 1972. – Т.165 : *Электрохимические свойства окисных электродов*, с.7-9. – Доступен также электрон. ресурс: <https://dspace.lu.lv/dspace/handle/7/2053>.
24. Слайдиньш Г.Я. Диффузия протонов через окисные электроды. – Библиогр.: с.1842-1843 (23 назв.). *Электрохимия*. – Т.8, вып.12 (1972), с.1840-1843.
25. Слайдиньш Г.Я., Калниньш А.Я., Луковцев П.Д. Влияние катодной поляризации на диффузию протонов через окисноникелевый электрод. – Библиогр.: с.24 (7 назв.). – Рез. на нем. яз. *Ученые записки* / М-во высш. и сред. спец. образования Латв. ССР, Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. Кафедра физ. химии. – Рига, 1972. – Т.165 : *Электрохимические свойства окисных электродов*, с.21-24 : рис. – Доступен также электрон. ресурс: <https://dspace.lu.lv/dspace/handle/7/2053>.

26. Слайдинь Г.Я., Киндзуле В.Я., Тиликс Ю.Е., Крейтус И.В. Применение трития для исследования процессов диффузии протонов через окисноникелевый электрод. – Библиогр.: с.30 (13 назв.). – Рез. на англ. яз. *Ученые записки* / М-во высш. и сред. спец. образования Латв. ССР, Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. Кафедра физ. химии. – Рига, 1972. – Т.165 : *Электрохимические свойства окисных электродов*, с.25-30 : рис., табл. – Доступен также электрон. ресурс: <https://dspace.lu.lv/dspace/handle/7/2053>.
27. Слайдинь Г.Я., Чаксте Я.Э., Луковцев П.Д. Влияние электродного материала на электрохимические свойства псевдооживленного кислородного электрода. – Библиогр.: с.50 (6 назв.). – Рез. на англ. яз. *Ученые записки* / М-во высш. и сред. спец. образования Латв. ССР, Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. Кафедра физ. химии. – Рига, 1972. – Т.165 : *Электрохимические свойства окисных электродов*, с.44-50 : рис. – Доступен также электрон. ресурс: <https://dspace.lu.lv/dspace/handle/7/2053>.
28. Чаксте Я.Э., Слайдинь Г.Я., Луковцев П.Д. Электрохимические свойства некоторых суспензий. – Библиогр.: с.57 (5 назв.). – Рез. на англ. яз. *Ученые записки* / М-во высш. и сред. спец. образования Латв. ССР, Латв. гос. ун-т им. П.Стучки. Кафедра физ. химии. – Рига, 1972. – Т.165 : *Электрохимические свойства окисных электродов*, с.51-57 : рис. – Доступен также электрон. ресурс: <https://dspace.lu.lv/dspace/handle/7/2053>.

1973

29. Алкснис У.Я., Слайдинь Г.Я. О возможностях оценки состояния пассивного слоя методом диффузии протонов. – Библиогр.: с.9 (4 назв.). *Разработка мер защиты металлов от коррозии : (тезисы докладов к научному симпозиуму «Ингибирование и пассивирование металлов» Ростов-на-Дону, октябрь 1973 г.)* / М-во высш. и сред. спец. образования СССР, М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР, Науч. совет по пробл. «Разработка мер защиты металлов от коррозии», Гос. ком. Совета Министров СССР по науке и технике ...[и др.] ; ред. кол. В.П. Григорьев (отв. ред.) ... [и др.]. – Ростов-на-Дону : Изд-во Рост. ун-та, 1973. – С.7-9.

1974

30. Слайдинь Г.Я., Багоцкий В.С., Балодэ Л.Ю., Тарасевич М.Р., Шимшелевич Я.Б., Штейнберг Г.В., Чаксте Я.Э. Исследование электровосстановления кислорода и электровосстановления водорода на суспензионном электроде. *Каталитические реакции в жидкой фазе : материалы Четвертой Всесоюзной конференции по*

- каталитическим реакциям в жидкой фазе* / М-во высш. и сред. спец. образования СССР и КазССР, АН СССР и КазССР ... [и др.] ; ред. кол.: Д.В. Сокольский (отв. ред.) ... [и др.]. – Алма-Ата, 1974. – Ч.2, с. 346-349.
31. Слайдинь Г.Я., Киндзуле В.Я., Рунце А.В. Влияние предварительной обработки никелевого электрода на скорость диффузии протонов через окисно-никелевый электрод. *Химическая и электрохимическая обработка проката : тезисы докладов республиканской научно-технической конференции. Май 1974 г.* / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, М-во черной металлургии УССР, Днепропетр. металлург. ин-т. – Днепропетровск, 1974. – С.158-159.
32. Слайдинь Г.Я., Сприцис А.А. Поведение окисноникелевого электрода в редокссистеме ферроферрицианида калия. *Тезисы докладов VIII Пермской конференции по защите металлов от коррозии. 17-20 сентября* / Ком.-защитных покрытий и борьбы с коррозией Перм. ОС НТО, Перм. гос. ун-т им. Горького, Перм. обл. дом. техники НТО. – Пермь, 1974. – С.58-59.
33. Слайдинь Г.Я., Чаксте Я.Э., Зальокснис Я.И., Балодэ Л.Ю., Ацтиньш А.Я., Шимшелевич Я.Б. Экспериментальное исследование механизма работы суспензионного электрода. – Библиогр.: с.301 (5 назв.). *Пятое Всесоюзное совещание по электрохимии : тезисы докладов* / АН СССР, Гос. ком. Совета Министров СССР по науке и технике, М-во хим. пром-сти СССР, Ин-т электрохимии... [и др.]. – Москва, 1974. – Ч.2, с.299-301 : рис.

1975

34. Алкснис У.Я., Слайдинь Г.Я., Кибаре С.К. Исследование емкости окисно-железного электрода. – Библиогр.: с.5 (7 назв.). *Двойной слой и адсорбция на твердых электродах. IV : материалы Всесоюзного симпозиума : Тарту, 25-27 июня 1975 года* / АН СССР, М-во высш. и сред. спец. образования СССР, М-во высш. и сред. спец. образования Эст. ССР, Тартуский гос. ун-т. – Тарту, 1975. – С.3-5 : рис.
35. Ацтиньш А.Я., Дзелме Ю.Р., Калнинь А.Я., Слайдинь Г.Я. Исследование диффузии протонов в окислах марганца и никеля. *Труды I межвузовской конференции молодых ученых по химии и физике твердого тела.* – Ленинград, 1975. – С.193-197. *Депонировано в ВИНТИ № 3479-75Деп.*
36. Ацтиньш А.Я., Слайдинь Г.Я., Багоцкий В.С. Исследование механизма электрохимического восстановления γ -MnO₂ в 9 N

- водном растворе КОН. – Библиогр.: с.13-14 (6 назв.). *Двойной слой и адсорбция на твердых электродах. IV : материалы Всесоюзного симпозиума : Тарту, 25-27 июня 1975 года / АН СССР, М-во высш. и сред. спец. образования СССР, М-во высш. и сред. спец. образования Эст. ССР, Тартуский гос. ун-т. – Тарту, 1975. – С.11-14 : рис.*
37. Ротенберг З.А., Ансоне И.К., Прищепа Ю.А., Слайдинь Г.Я., Плесков Ю.В. Фотоэлектронная эмиссия из твердых электродов в растворы электролитов. – Библиогр.: с.270 (7 назв.). *Двойной слой и адсорбция на твердых электродах. IV : материалы Всесоюзного симпозиума : Тарту, 25-27 июня 1975 года / АН СССР, М-во высш. и сред. спец. образования СССР, М-во высш. и сред. спец. образования Эст. ССР, Тартуский гос. ун-т. – Тарту, 1975. – С. 264-270 : рис., табл.*
 38. Слайдинь Г.Я., Чаксте Я.Э., Багоцкий В.С., Каксис А.З. Влияние состава раствора на электрохимические свойства 10%-ной суспензии сажи ПМ-100 при катодном восстановлении кислорода. – Библиогр.: с. [1379] (8 назв.). *Электрохимия. – Т.11, вып.9 (1975), с.1377-[1379] : рис.*
 39. Такерис С.Я., Слайдинь Г.Я., Гайтниеце И.У., Алкснис У.Я., Дзелме Ю.Р. Определение коэффициента диффузии электролитического водорода в палладии. *Труды I межвузовской конференции молодых ученых по химии и физике твердого тела. – Ленинград, 1975. – С.198-201. Депонировано в ВИНТИ № 3479-75Деп.*
 40. Чаксте Я.Э., Слайдинь Г.Я., Багоцкий В.С. Изучение влияния анионов на электрохимические свойства суспензии сажи. *Новости полярографии, 1975 : тезисы докладов VI Всесоюзного совещания по полярографии, [Рига, 1975] / АН СССР. Науч. совет по аналит. химии, АН Латв. ССР. Ин-т орган. синтеза, ЛГУ им. П.Стучки ; редкол. Я.П. Страдынь (отв. ред.) ... [и др.]. – Рига : Зинатне, 1975. – С.39.*

1976

41. Алкснис У.Я., Такерис С.Я., Слайдинь Г.Я., Озолина Б.О. Кривые диффузии протонов через пассивное железо. – Библиогр.: с.30 (4 назв.). – Рез. на англ. яз. *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая. – N 1 (1976), с. [28]-30 : рис., табл.*
42. Ансоне И.К., Ротенберг З.А., Слайдинь Г.Я., Плесков Ю.В. Фотоэмиссионное поведение платинового электрода. – Библиогр.: с. [1557] (19 назв.). *Электрохимия. – Т.12, вып.10 (1976), с.1552-[1557] : рис.*

43. Ацтиньш А.Я., Слайдинь Г.Я., Багоцкий В.С. Использование вращающегося дискового электрода с кольцом для исследования механизма восстановления $\gamma\text{-MnO}_2$ в 9N водном растворе КОН. – Библиогр.: с. [1145] (12 назв.). *Электрохимия. – Т.12, вып.7 (1976), с.1141-[1145] : рис., табл.*
44. Ацтиньш А.Я., Слайдинь Г.Я., Багоцкий В.С., Здановска А.Х. Исследование восстановления двуокиси марганца в щелочном растворе потенциостатическим и потенциодинамическим методами. – Библиогр.: с. [1763] (1 назв.). *Электрохимия. – Т.12, вып.11 (1976), с.1761-[1763] : рис.*
45. Ацтиньш А.Я., Слайдинь Г.Я., Багоцкий В.С., Зекунде А.А. Электрохимическое восстановление $\gamma\text{-MnO}_2$ в водных растворах КОН и в водных растворах КОН, содержащих ферри- и ферроцианид калия. – Библиогр.: с.271 (2 назв.). – Рез. на англ. яз. *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая. – N 3 (1976), с. [269]-271 : рис.*
46. Слайдинь Г.Я., Зальокснис Я.И., Багоцкий В.С., Ацтиньш А.Я. Электрохимические свойства суспензий из двуокиси марганца. [Сообщ.] I. Влияние дисперсности и концентрации MnO_2 в суспензиях на процесс восстановления частиц MnO_2 . *Депонировано в ЛатИНТИ, 1976, № 5Деп.*
47. Слайдинь Г.Я., Зальокснис Я.И., Багоцкий В.С. Электрохимические свойства суспензий из двуокиси марганца. [Сообщ.] II. Влияние скорости вращения дискового электрода и скорости линейной развертки потенциала на процесс восстановления частиц двуокиси марганца. *Депонировано в ЛатИНТИ, 1976, № 6Деп.*
48. Слайдинь Г.Я., Зальокснис Я.И., Багоцкий В.С. Электрохимические свойства суспензий из двуокиси марганца. [Сообщ.] III. Влияние концентрации КОН и электродного материала на процесс восстановления частиц двуокиси марганца. *Депонировано в ЛатИНТИ, 1976, № 7Деп.*
49. Слайдинь Г.Я., Чаксте Я.Э., Багоцкий В.С. Потенциостатические и потенциодинамические исследования работы суспензионных электродов. – Библиогр.: с.176 (18 назв.). – Рез. на англ. яз. *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая. – N 2 (1976), с. [172]-177 : рис., табл.*
50. Чаксте Я.Э., Слайдинь Г.Я., Багоцкий В.С., Каксис А.З. Влияние состава раствора на скорость ионизации кислорода на пирографитовом электроде. – Библиогр.: с.268 (8 назв.). – Рез. на англ. яз. *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая. – N 3 (1976), с. [265]-268 : рис.*

1977

51. Слайдинь Г.Я., Зальокснис Я.И., Багоцкий В.С. Исследование электрохимического восстановления суспензии двуокиси марганца на вращающемся электроде. – Библиогр.: с. [1294] (6 назв.). *Электрохимия*. – Т.13, вып.9 (1977), с.1289-[1294] : рис.
52. Сприцис А.А., Слайдинь Г.Я., Соколов Л.А., Мартыненко Г.П., Графов Б.М. Анализ электрохимических индикаторов визуальной индикации электрических сигналов. *Депонировано в ВИНТИ 22 июня 1977 г., № 2444-77Деп*.
53. Чаксте Я.Э., Слайдинь Г.Я., Лежнев Н.Н. Зависимость электрохимических свойств суспензии сажи от степени окисленности ее поверхности. – Библиогр.: с.557 (5 назв.). – Рез. на англ. яз. *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая*. – N 5 (1977), с. [554]-557 : рис., табл.

1978

54. Ацтиньш А.Я., Слайдинь Г.Я., Багоцкий В.С. Исследование методом вращающегося дискового электрода с кольцом электрохимического окисления ионов марганца. – Библиогр.: с. [187] (9 назв.). – Рез. на англ. яз. *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая*. – N 2 (1978), с.180-[187] : рис., табл.
55. Бриедис В.М., Сприцис А.А., Слайдинь Г.Я. Цифровой кулометр для электрохимических измерений. – Библиогр.: с. [632] (2 назв.). *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая*. – N 5 (1978), с.631-[632] : рис.
56. Восекалнс А.В., Слайдинь Г.Я. Импеданс двуокисномарганцевого электрода. Сернокислые растворы. – Библиогр.: с. [438] (13 назв.). *Электрохимия*. – Т.14, вып.3 (1978), с.435-[438] : рис., табл.
57. Восекалнс А.В., Слайдинь Г.Я. Импеданс двуокисномарганцевого электрода. Щелочные растворы. – Библиогр.: с. [790] (8 назв.). *Электрохимия*. – Т.14, вып.5 (1978), с. 787-[790] : рис., табл.
58. Восекалнс А.В., Слайдинь Г.Я., Кузмане М.А. Электропроводность электролитически полученной γ-двуокиси марганца. – Библиогр.: с. [376] (5 назв.). *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая*. – N 3 (1978), с.375-[376] : рис.
59. Зекунде А.А., Букун Н.Г., Слайдинь Г.Я. Получение и электропроводность твердого электролита (C_5H_5NH)Ag₅I₆. – Библиогр.: с. [680] (8 назв.). – Рез. на англ. яз. *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая*. – N 6 (1978), с. 677-[680] : рис.

60. Слайдинь Г.Я. Комплексный обзор проблем и перспектив развития важного раздела электрохимии : [реф. на кн.: Полярография : проблемы и перспективы. Рига : Зинатне, 1977]. – Библиогр. в подстроч. прим. (6 назв.). *Известия Академии наук Латвийской ССР*. – N 10 (1978), с. [149]-153.
61. Слайдинь Г.Я., Восекалнс А.В. Импеданс двуокисномарганцевого электрода в буферных растворах. *Двойной слой и адсорбция на твердых электродах. 5 : материалы Всесоюзного симпозиума, 21-23 ноября 1978 года / Акад. наук СССР, М-во высш. и сред. спец. образования СССР, М-во высш. и сред. спец. образования Эст. ССР, Тартуский гос. ун-т*. – Тарту : Тартуский гос. ун-т, 1978. – С.233-236.
62. Слайдинь Г.Я., Зальокснис Я.И. Особенности вольтамперных кривых восстановления суспензии двуокиси марганца в органических растворителях. *VII Всесоюзное совещание по полярографии : тезисы докладов, г. Тбилиси, октябрь 1978 г. / Акад. наук СССР*. – Москва : Наука, 1978. – С.139.
63. Слайдинь Г.Я., Сприцис А.А. Применение хроноамперометрии к исследованию кинетики анодного осаждения тонких слоев MnO₂. – Библиогр.: с. [929] (5 назв.). *Электрохимия*. – Т.14, вып.6 (1978), с.926-[929] : рис.
64. Сприцис А.А., Слайдинь Г.Я. Инверсионное вольтамперометрическое исследование двуокиси марганца. *VII Всесоюзное совещание по полярографии : тезисы докладов, г. Тбилиси, октябрь 1978 г. / Акад. наук СССР*. – Москва : Наука, 1978. – С.195-196.
65. Сприцис А.А., Слайдинь Г.Я., Соколов Л.А., Графов Б.М. Исследование природы окраски анодно образованных тонких слоев двуокиси марганца. – Библиогр.: с. [167] (2 назв.). – Рез. на англ. яз. *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая*. – N 2 (1978), с.165-[167] : рис.
66. Сприцис А.А., Слайдинь Г.Я., Соколов Л.А., Графов Б.М., Мартыненко Г.П. Электрохимические цветные индикаторы электрических сигналов на основе двуокиси марганца. – Библиогр. в конце ст. *Микроэлектроника в приборах времени : труды НИИ часпрома / Всесоюз. гос. пром. хозрасчет об-ние по пр-ву приборов времени ; редкол. Г.А. Круглов (пред.) ... [и др.]*. – Москва : НИИчаспром, 1978. – С.20-24.
67. Такерис С.Я., Слайдинь Г.Я., Алкснис У.Я., Гайтниеце И.У. Об изменении pH при исследовании диффузии водорода через палладий. – Библиогр.: с. [561] (5 назв.). – Рез. на англ. яз. *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая*. – N 5 (1978), с.559-[561] : рис.

1979

68. Slaidiņš G., Alksnis U. *Metālu korozija: mācību līdzeklis ķīmijas specialitātes studentiem* / Latvijas PSR Augstākās un vidējās speciālās izglītības ministrija, P. Stučkas Latvijas Valsts universitāte. Ķīmijas fakultāte. – Rīga, 1979. – 18, [1] lpp. : il., diagr., tab.

* * *

69. Ансоне И.К., Слайдинь Г.Я., Ротенберг З.А. Анодные фототоки на MnO_2 . – Библиогр.: с. [573] (3 назв.). – Рез. на англ. яз. *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая*. – N 5 (1979), с.572-[573] : рис.
70. Ацтиньш А.Я., Зекунде А.А., Калнинь А.Я., Лисенко В.С., Слайдинь Г.Я. Анализ поляризационных кривых инертных электродов в полисульфиде натрия. – Библиогр.: с. [312] (2 назв.). – Рез. на англ. яз. *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая*. – N 3 (1979), с.310-[312] : рис.
71. Ацтиньш А.Я., Слайдинь Г.Я. Концентрационная поляризация в расплавленном полисульфиде натрия. – Библиогр.: с. [309] (5 назв.). – Рез. на англ. яз. *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая*. – N 3 (1979), с.305-[309] : табл.
72. Ацтиньш А.Я., Слайдинь Г.Я., Калнинь А.Я., Лисенко В.С. Электрохимическое поведение инертных электродов в расплавах полисульфидов натрия. *Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции «Электрохимическая энергетика» (25-27 сентября 1979 г.)* / М-во высш. и сред. спец. образования СССР, Моск. энерг. ин-т, Акад. наук СССР ; ред. Н.В. Коровин, А.Г. Кичеев. – Москва : МЭИ, 1979. – С.116-117 : табл.
73. Бриедис В.М., Сприцис А.А., Слайдинь Г.Я. Электронное реле времени для электрохимических измерений. – Библиогр.: с.493 (3 назв.). *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая*. – N 4 (1979), с.492-493 : рис.
74. Восекалнс А.В., Слайдинь Г.Я. Двуокисномарнацевые пленки как анодный электродный материал. – Библиогр. с.31 (5 назв.). *Малоизнашиваемые аноды и применение их в электрохимических процессах : (тезисы докладов IV Всесоюзного семинара), 13-14 ноября 1979 г., Москва* / Центр. правл. Всесоюз. хим. о-ва им. Д.И. Менделеева, Науч.-исслед. физико-хим. ин-т им. Л.Я. Карпова, Ин-т электрохимии АН СССР, НИИ МХП. – Москва, 1979, с.30-31.

75. Крейтус И.В., Легздиня В.Я., Слайдинь Г.Я., Тиликс Ю.Е. Определение коэффициента разделения протия и трития при электролизе щелочного раствора. – Библиогр.: с.486 (2 назв.). *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая*. – N 4 (1979), с.486.
76. Слайдинь Г.Я., Залёкснис Я.И., Багоцкий В.С. Анализ потенциодинамических кривых восстановления суспензий двуокиси марганца. – Библиогр.: с.208 (6 назв.). – Рез. на англ. яз. *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая*. – N 2 (1979), с.206-[209] : рис.
77. Слайдинь Г.Я., Залёкснис Я.И., Багоцкий В.С. Особенности процесса восстановления суспензий двуокиси марганца в растворе этанола. – Библиогр.: с. [200] (5 назв.). – Рез. на англ. яз. *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая*. – N 2 (1979), с.198-[200] : рис.
78. Слайдинь Г.Я., Сприцис А.А. Качественные данные эллипсометрических исследований электрохимического осаждения двуокиси марганца. – Библиогр.: с.204-[205] (11 назв.). – Рез. на англ. яз. *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая*. – N 2 (1979), с.201-[205] : рис.
79. Слайдинь Г.Я., Сприцис А.А. Механизм анодного осаждения тонких слоев MnO_2 . – Библиогр.: с.32 (5 назв.). *Малоизнашиваемые аноды и применение их в электрохимических процессах : (тезисы докладов IV Всесоюзного семинара), 13-14 ноября 1979 г., Москва* / Центр. правл. Всесоюз. хим. о-ва им. Д.И. Менделеева, Науч.-исслед. физико-хим. ин-т им. Л.Я. Карпова, Ин-т электрохимии АН СССР, НИИ МХП. – Москва, 1979, с.31-32.

1980

80. Слайдинь Г.Я. Малоизнашиваемые аноды и применение их в электрохимических процессах : [о IV Всесоюз. семинаре в Москве (3-5 янв. 1980 г.)]. *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая*. – N 2 (1980), с.245-[248].
81. Слайдинь Г.Я. Механизм и кинетика электросинтеза диоксида марганца. – Библиогр.: с.528-529 (55 назв.). – Рез. на англ. яз. *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая*. – N 5 (1980), с.515-[530] : рис., табл.
82. Слайдинь Г.Я., Ацтиньш А.Я. Влияние состояния поверхности Pt электрода на скорость электрохимического окисления ионов Mn^{2+} . – Библиогр.: с. [498] (1 назв.). *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая*. – N 4 (1980), с.497-[498] : рис.

83. Слайдинь Г.Я., Восекалнс А.В., Брунерс Р.У. Применение хроноамперометрического метода для определения пористости электролитически осажденных пленок диоксида марганца. – Библиогр.: с.295 (10 назв.). – Рез. на англ. яз. *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая.* – N 3 (1980), с.291-[296] : рис., табл.

1981

84. Алкснис У.Я., Слайдинь Г.Я. Коррозия металлов. – Библиогр.: с.47-54 ([12] назв.). *Коррозия и защита металлов : методические рекомендации / О-во «Знание» ЛатвССР. Науч.-метод. совет по пропаганде хим. знаний ; [сост. Я.Я. Гедровиц].* – Рига : О-во «Знание» Латв. ССР, 1981. – Вып.1 : *Защитные покрытия*, с.12-14.
85. Дзелме Ю.Р., Слайдинь Г.Я., Такерис С.Я., Евланова Т.В. Некоторые экспериментальные возможности исследования процесса диффузии через пластину. – Библиогр.: с.1218 (8 назв.). *Электрохимия.* – Т.17, вып.8 (1981), с.1213-1218 : рис., табл.
86. Зекунде А.А., Витиня М.А., Слайдинь Г.Я. Получение и свойства твердого электролита $Pu_5Ag_{18}I_{23}$. – Библиогр.: с. [437] (5 назв.). – Рез. на англ. яз. *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая.* – N 4 (1981), с. 435-[437] : рис.
87. Слайдинь Г.Я. Электрохимия оксидных электродов. – Библиогр.: с.49-[52] (79 назв.). *Оксидные электрохромные материалы : межвузовский сборник научных трудов / М-во высш. и сред. образования, Латв. гос. ун-т им. П.Стучки, НИИ физики твердого тела ; редкол.: А.Лусис (отв. ред.) ... [и др.].* – Рига : Латв. гос. ун-т им. П.Стучки, 1981. – С.38-52.

Raksts iesniegts pēdējā dzīves dienā 1980. gada 16. jūlijā.

88. Слайдинь Г.Я., Каксис А.З., Андреев В.Н., Восекалнс А.В., Казаринов В.Е. Адсорбция анионов серной кислоты на диоксиде марганца из водных растворов. – Библиогр.: с.283 (6 назв.). – Рез. на англ. яз. *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая.* – N 3 (1981), с. 280-283 : рис.
89. Слайдинь Г.Я., Слока И.П., Сприцис А.А., Почепцова Т.Я., Эйрман В.И. Электрохимическое поведение Ag-электрода в электролите хлорсеребряного интегратора. [Сообщ.] 1. Циклические вольтамперометрические исследования. – Библиогр.: с.217 (7 назв.). – Рез. на англ. яз. *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая.* – N 2 (1981), с.211-[218] : рис.

90. Слайдинь Г.Я., Такерис С.Я., Алкснис У.Я. О методах исследования диффузии электролитического водорода через оксидные слои. – Библиогр.: с. [91] (10 назв.). – Рез. на англ. яз. *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая.* – N 1 (1981), с. 88-[91] : рис., табл.

1982

91. Слайдинь Г.Я., Залёкснис Я.И. Влияние рН раствора на электрохимическое восстановление суспензии из диоксида марганца. – Библиогр.: с. [444] (4 назв.). – Рез. на англ. яз. *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая.* – N 4 (1982), с.440-[444] : рис.
92. Слайдинь Г.Я., Залёкснис Я.И. Исследование электрохимического восстановления суспензии MnO_2 в атмосфере кислорода. – Библиогр.: с. [448] (5 назв.). – Рез. на англ. яз. *Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия химическая.* – N 4 (1982), с.445-[448] : рис.
93. Сприцис А.А., Слайдинь Г.Я., Абеле И.Я., Дзелме Ю.Р. Количественные данные эллипсометрических исследований электрохимического осаждения MnO_2 . – Библиогр.: с.343 (15 назв.). *Электрохимия.* – Т.18, вып.3 (1982), с.339-343 : рис., табл.

1983

94. Слайдинь Г.Я., Лусис А.Р., Клеперис Я.Я., Пурвиня З.В., Такерис С.Я. Дифференциальная ячейка для электрохимических измерений. – Библиогр.: с. [95] (2 назв.). *Известия Академии наук Латвийской ССР.* – N 8 (1983), с. 94-[95] : рис.

1984

95. Такерис С.Я., Слайдинь Г.Я., Клеперис Я.Я., Пурвиня З.В. Методы исследования диффузии электролитического водорода через оксидные слои. – Библиогр.: с.20-21 (6 назв.). *Водород в металлах : межвузовский сборник научных трудов / М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР, Пермский гос. ун-т им. А.М. Горького.* – Пермь, 1984. – С.17-21 : рис.