

Книги:

1. Гамбург, Юлий Давидович. Теория и практика электроосаждения металлов / Гамбург Ю.Д., Зангари Дж.; Гамбург Ю.Д. (пер. с англ.). — Москва: БИНОМ. Лаб. знаний, 2015. — 438 с. ил., табл. — ISBN 978-5-9963-0515-5
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=101188>
2. Гамбург, Юлий Давидович. Химическая термодинамика / Гамбург Ю.Д. — Москва: Лаб. знаний, 2016. — 237 с.: ил., табл. — (Учебник для высшей школы). — ISBN 978-5-906828-74-3
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=212836>
3. Гамбург, Юлий Давидович. Химическое никелирование (получение никель-фосфорных покрытий путем электрокаталитического восстановления гипофосфитом) / Гамбург Ю.Д.; Рос. акад. наук. — Москва: Рос. акад. наук, 2020. — 81 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-907036-91-8
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=141964>
4. Гамбург, Юлий Давидович. Гальванические покрытия: технологии, характеристики, применения: [справочник] / Гамбург Ю.Д. — 2-е изд., перераб. и доп. — Долгопрудный: Интеллект, 2018. — 230, [1] с.: ил., табл. — ISBN 978-5-91559-235-2
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=124087>
5. Гамбург, Юлий Давыдович. Гальванические покрытия : справочник по применению / Гамбург Ю.Д. — Москва: Техносфера, 2006. — 215 с.: ил. — ISBN 5-94836-079-2
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=167386>
6. Гамбург, Юлий Давидович. Сухой остаток / Гамбург Ю.Д. — Долгопрудный: Интеллект, 2017. — 263 с., [8] л. портр. — ISBN 978-5-91559-234-5
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=124086>
7. Гамбург, Юлий Давидович. Электрохимическая кристаллизация металлов и сплавов / Рос. АН. Ин-т физ. химии. — Москва: Янус-К, 1997. — 384 с.: ил. — ISBN 5-88929-035-5
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=35862>
8. Лукомский, Юрий Яковлевич. Физико-химические основы электрохимии: учебник для вузов / Лукомский Ю.Я., Гамбург Юлий Давидович. — Долгопрудный: Интеллект, 2008. — 423 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-91559-007-5
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=14998>
9. Электрохимия / Миомандр Фабьен [и др.]; Грасевич В.Н. (пер. с фр.); Гамбург Ю.Д., Сафонов В.А. (ред.). — Москва: Техносфера, 2008. — 359 с.: ил. — (Мир химии). — ISBN 978-5-94836-160-4
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=182963>

Статьи в журналах:

1. Гамбург, Ю.Д. Деполяризация при электрохимическом выделении отрицательного компонента сплава эвтектического типа // Электрохимия: журнал издается под руководством Отделения химии и наук о материалах РАН / учредители: Российская академия наук и Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН. — 2024. Т. 60, вып. 2. — 2024. — ISSN 0424-857

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2286717>

2. Гамбург, Ю.Д. Хроноамперометрическое нахождение скорости нуклеации, количества зародышей и коэффициента диффузии при электрокристаллизации // Электрохимия: журнал издается под руководством Отделения химии и наук о материалах РАН / учредители: Российская академия наук и Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН. — 2023. 2023, т. 59, №8: т. 59, №8: Специальный выпуск журнала, посвященный памяти выдающегося электрохимика Олега Александровича Петрия (1937-2021). Специальный выпуск на основе докладов на 16-м Международном Совещании "Фундаментальные проблемы ионики твердого тела" (Черноголовка, 27 июня – 03 июля 2022 г.). Часть 5. — 2023. — С. 435-480, [2]: ил., табл. — ISSN 0424-8570

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2171119>

3. Гамбург, Ю.Д., Доля поверхностных атомов в наночастицах и критические зародыши новой фазы // Журнал физической химии / Российская академия наук. — 2022. Т. 96 Вып. 1. — 2022. — ISSN 0044-4537

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1627955>

4. Гамбург, Ю.Д., Иванов, М.В. История развития коррозионных исследований в Институте физической химии РАН. Ч. XII. Осаждение металлов из неводных растворов и при повышенных температурах. Химико-каталитическое осаждение // Коррозия: материалы, защита. 2011. вып. 1. — 2011. — ISSN 1813-7016

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=462854>

5. Гамбург, Ю.Д. Учет смешанной кинетики и диффузного перекрывания при нуклеации и росте фазы в процессе электроосаждения металлов // Коррозия: материалы, защита. 2011. вып. 5. — 2011. — ISSN 1813-7016

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=462847>

6. Бусько, В.И., Гамбург, Ю.Д., Жуликов, В.В., Конюхов, В.Ю. Микрочатоды для получения электролитических порошков и металлов // Коррозия: материалы, защита. 2013. вып. 11. — 2013. — ISSN 1813-7016

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=462818>

7. Кузнецов, В.В., Гамбург, Ю.Д., Жуликов, В.В., Баталов, Р.С., Филатова, Е.А. Электрохимический синтез сплава никель-рений и его электрокаталитические свойства // Гальванотехника и обработка поверхности: журнал. — 2018. т. 26 вып. 4. — 2018. — ISSN 0869-5326

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=388544>

8. Лукомский, Ю.Я., Гамбург, Ю.Д. Об учебнике "Физико-химические основы электрохимии" // Известия высших учебных заведений. Серия, Химия и химическая технология: научно-технический журнал. — 2009. т. 52 вып. 8. — 2009. — ISSN 0579-2991

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=435397>

9. Гамбург, Ю.Д. Памяти Юрия Михайловича Полукарова (1927-2010) // Физикохимия поверхности и защита материалов (ВАК) (до т. 44, н. 4: Защита металлов). 2011. т. 47 вып. 1. — 2011. — ISSN 0044-1856

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=560944>

Доклады на II-й и III-ей Международных конференциях памяти члена-корреспондента РАН Юрия Михайловича Полукарова

Гамбург, Ю.Д. Первоначальное накопление адатомов как причина задержки нуклеации в начальный период электроосаждения // Фундаментальные и прикладные вопросы электрохимического и химико-каталитического осаждения и защиты металлов и сплавов. Тезисы докладов III Международной конференции памяти чл.-корр. РАН Ю.М. Полукарова. Москва, 2024. С. 30

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80240387>

Гамбург, Ю.Д. Получение полислоиных покрытий медь – кобальт и других систем // Фундаментальные и прикладные вопросы электрохимического и химико-каталитического осаждения и защиты металлов и сплавов. Тезисы докладов III Международной конференции памяти чл.-корр. РАН Ю.М. Полукарова. Москва, 2024. С. 61

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80240419>

Гамбург, Ю.Д. Особенности начальной стадии зарождения и роста кластеров при потенциостатическом электроосаждении // Фундаментальные и прикладные вопросы электрохимического и химико-каталитического осаждения и защиты металлов и сплавов. Тезисы докладов II Международной конференции, памяти чл.-корр. Ю.М. Полукарова. Москва, 2020. С. 22

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44419975>