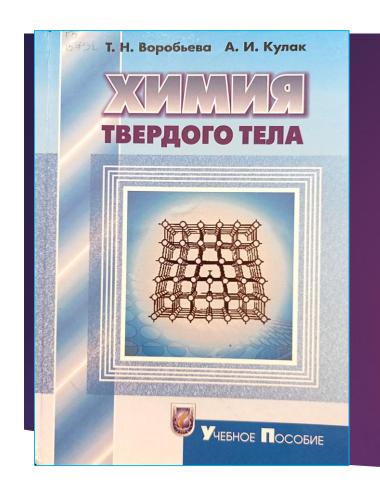
Научные труды доктора химических наук, профессора қафедры неорганической химии ПТатьяны Николаевны Воробьевой

(† 5 1818)

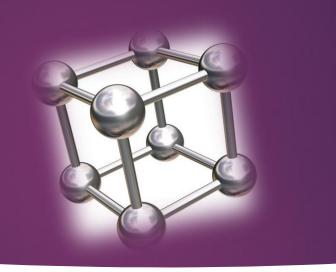
т. н. вопобьева

ПРИКЛАДНАЯ КИМИЯ ТВЕРДОГО ТЕЛА: МАТЕРИАЛЫ И ПРОЦЕССЫ ТВЕРДОТЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ Воробьева, Татьяна Николаевна. Прикладная химия твердого тела: материалы и процессы твердотельной электроники: Пособие для студ. III-V курса хим. фак. спец. G 31 05 01 "Химия твёрдого тела и полупроводников" / Т.Н.Воробьева. - Мн. : БГУ, 2002.

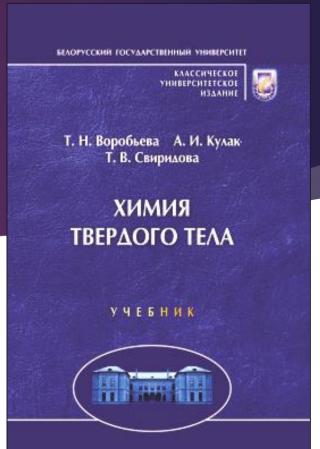
Пособие содержит развернутую программу курса «Прикладная химия твердого тела», курс лекций, описание лабораторного практикума, вопросы и упражнения для самостоятельной подготовки к семинарским занятиям и к контрольным работам.

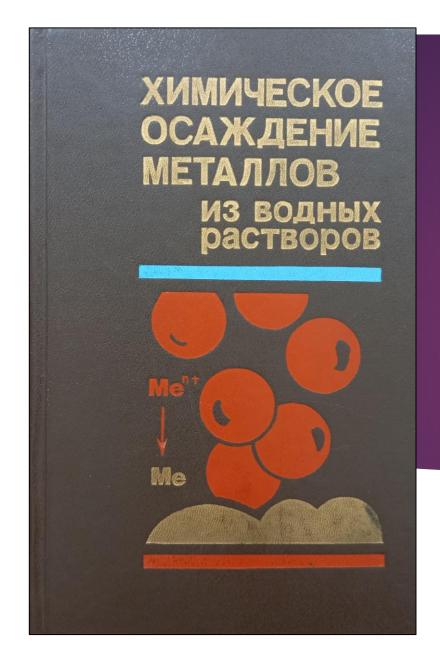


Воробьева, Т. Н. Химия твердого тела: учеб. пособие для студ. хим. спец. учреждений, обеспеч. получение высш. образования / Т. Н. Воробьёва, А. И. Кулак. - Минск: БГУ, 2004. - 148с.



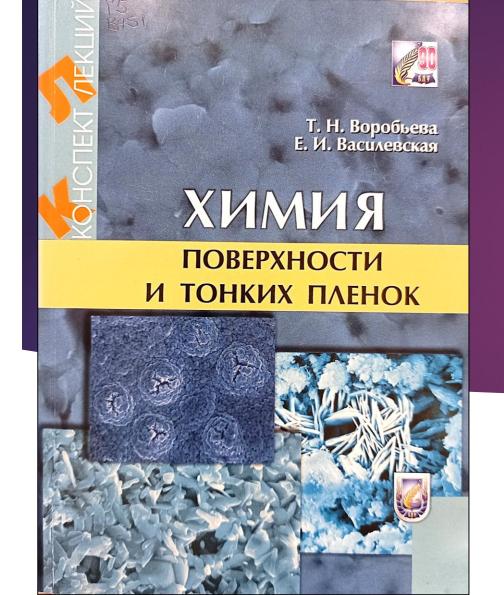
Воробьева, Татьяна Николаевна. Химия твердого тела: учебник для студ. учреждений высш. образования по хим. спец. / Т. Н. Воробьева, А. И. Кулак, Т. В. Свиридова. - Минск: БГУ, 2011. - 320 с.





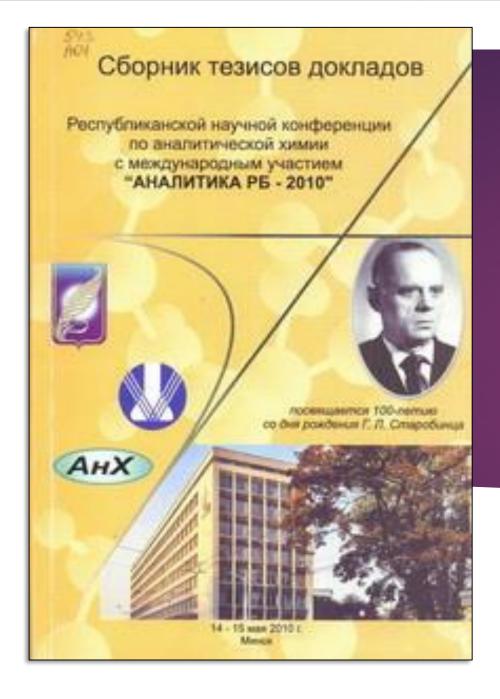
Химическое осаждение металлов из водных растворов / [В. В. Свиридов и др.]; под ред. В. В. Свиридова. - Минск: Университетское, 1987. - 272 с.

Дается общая характеристика реакций химического осаждения металлов из растворов. Рассматривается механизм реакций восстановления ионов меди, никеля и серебра различными восстановителями. Приводятся данные о возможности использования реакций для получения покрытий, металлических порошков, а также для фотографического проявления.



Воробьева, Т. Н. Химия поверхности и тонких пленок: конспект лекций / Т. Н. Воробьева, Е. И. Василевская. - Минск: БГУ, 2009. - 144 с.

В конспекте лекций рассмотрены физико-химические подходы к описанию поверхности твердых тел, свойства и методы получения пленок металлов, полупроводников, диэлектриков на различных поверхностях, а также особенности модифицирования поверхности и регулирования свойств пленок.



Аналитика РБ - 2010: сборник тезисов докладов Республиканской научной конференции по аналитической химии с международным участием "Аналитика РБ - 2010", Минск, Беларусь 14–15 мая 2010 года / БГУ и др.; отв. за вып. В. В. Егоров, А. Л. Гулевич, В. А. Назаров. - Минск: [б. и.], 2010. - С.36, 156.





ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Белорусский государственный университет. Химический факультет : [к 80-летию со дня создания] / БГУ, Химический факультет ; [редсовет: Ф. Н. Капуцкий (пред.) и др.]. - Минск : БГУ, 2011. - 158 с.



ВЫБРАНЫЯ NABYKOВЫЯ ПРАЦЫ БЕЛАРУСКАГА ДЗЯРЖАЎНАГА УНІВЕРСІТЭТА



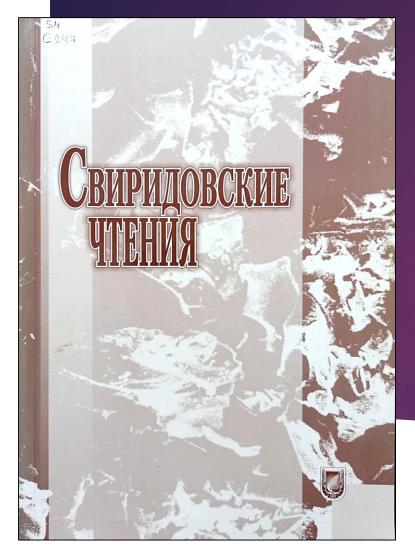
Выбраныя навуковыя працы Беларускага дзяржаўнага універсітэта. У 7 тамах. Том V. Хімія / В. В. Свірыдаў (адк. рэд.) і інш. - Мінск: БДУ, 2001. - С. 232-243





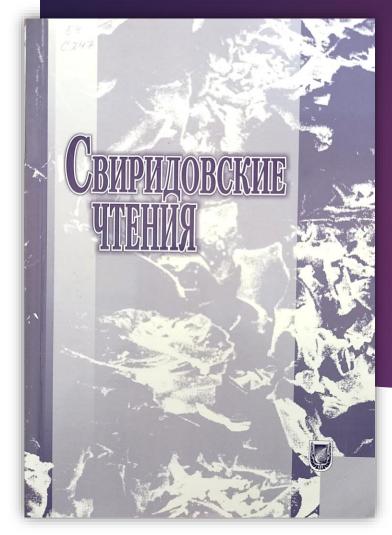
Химические проблемы создания новых материалов и технологий: сб. ст. Вып. 3 / БГУ, НИИ физико-химических проблем; [редкол.: О. А. Ивашкевич (отв. ред.) и др.]. - Минск: БГУ, 2008. – С. 104-116.





Осаждение из растворов многослойных пленок металлов на кремний / Т. Н. Воробьева и др. // Свиридовские чтения = Sviridov Readings: сборник статей. Вып. 7: / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии; [редкол.: Т. Н. Воробьева (отв. ред.) и др.]. - Минск: БГУ, 2011. - 291 с. - С. – 34-43.

Кинетика контактного вытеснения золота алюминием с целью регенерации золота из растворов , содержащих цианидные комплексы / А. В. Станкевич и др. // Свиридовские чтения = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 7 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: Т. Н. Воробьева (отв. ред.) и др.]. - Минск : БГУ, 2011. - 291 с. - С. - 106-113.

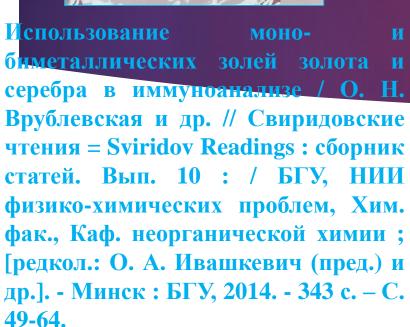


Особенности химического осаждения палладиевых покрытий из аммиачно-этилендиаминовых и аммиачных растворов / О. Н. Врублевская, Т. Н. Воробьева // Свиридовские чтения = Sviridov Readings: сборник статей. Вып. 9: / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. - Минск: БГУ, 2013. - 327 с. — С. 44-53.

Синтез золей нанокомпозитов SnO₂-Au и их использование в иммунохимическом анализе Shigella sonnei / A. M. Мальтанова, Т. Н. Воробьева, С. К. Позняк // Свиридовские чтения = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 9 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. - Минск : БГУ, 2013. - 327 с. – С. 104-112.



Элективный курс «Нанохимия» / О. В. Сергеева и др. // Свиридовские чтения = Sviridov Readings: сборник статей. Вып. 11: / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. - Минск: БГУ, 2015. - 320 с. – С. 264-271.





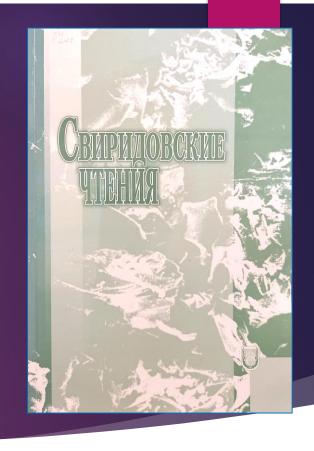


Влияние золя диоксида олова на процесс электрохимического осаждения и свойства медных покрытий на стали, цинке, алюминии и их сплаве / А. О. Конаков и др. // Свиридовские чтения = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 12 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. - Минск : БГУ, 2016. - 215 с. – С. 76-88.

Получение порошковых сплавов олова с медью, золотом и висмутом методом контактного вытеснения из растворов / Т. Н. Воробьевав и др. // Свиридовские чтения = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 13 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. - Минск : БГУ, 2017. - 375 с. — С. 41-59.







Осаждение покрытий висмут-олово из гликолевых электролитов / О. Н. Врублевская и др. // Свиридовские чтения = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 13 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. - Минск : БГУ, 2018. - 219 с. – С. 9-18.



Студенческая научно-исследователькая лаборатория как платформа для подготовки высококвалифицированных кадров / Т. Н. Воробьева и др. // Свиридовские чтения = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 16 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. - Минск : БГУ,

2020. - 203 c. - C. 147-156.

On the Nhermodynamics of High-entropy alloys/ O. N. Vrublevskaya и др. // Свиридовские чтения = Sviridov Readings: сборник статей. Вып. 15: / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. - Минск: БГУ, 2019. - 247 с. – С. 65-74.

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

И СТУДЕНТОВ

ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

- Воробьева Т.Н. Механохимия // Энциклопедия для школьников и студентов. В 12 томах. Том 6. Химия. Биология. Минск: Бел. энциклопедия імя Петруся Броўки, 2016. С. 73–75.
- Воробьева Т.Н. Фотолитография // Энциклопедия школьников и студентов. В 12 томах. Том 6. Химия. Биология. Минск: Бел. энциклопедия імя Петруся Броўки, 2016. С. 90-
- Воробьева Т.Н. Фотохимия // Энциклопедия для школьников и студентов. В 12 томах. Том 6. Химия. Биология. Минск: Бел. энциклопедия імя Петруся Броўки, 2016. С. 91–95.
- Воробьева Т.Н. Химия твердого тела // Энциклопедия для школьников и студентов. В 12 томах. Том 6. Химия. Биология. Минск: Бел. энциклопедия імя Петруся Броўки, 2016. С. 100-104.
- Воробьева Т.Н. Электронная микроскопия // Энциклопедия для школьников и студентов. В 12 томах. Том 6. Химия. Биология. Минск: Бел. энциклопедия імя Петруся Броўки, 2016. С. 43-**45.**

Список экспонируемых изданий к выставке научных трудов Татьяны Николаевны Воробьевой

Книги:

- 1. Белорусский государственный университет. Химический факультет: [к 80-летию со дня создания] / БГУ, Химический факультет; [редсовет: Ф. Н. Капуцкий (пред.) и др.]. Минск: БГУ, 2011. 158 с.
- 2. Воробьева, Т. Н. Химия поверхности и тонких пленок : конспект лекций / Т. Н. Воробьева, Е. И. Василевская. Минск : БГУ, 2009. 144 с.
- 3. Воробьева, Т. Н. Химия твердого тела : учеб. пособие для студ. хим. спец. учреждений, обеспеч. получение высш. образования / Т. Н. Воробьёва, А. И. Кулак. Минск : БГУ, 2004. 148с.
- 4. Воробьева, Татьяна Николаевна. Прикладная химия твердого тела: материалы и процессы твердотельной электроники: Пособие для студ. III-V курса хим. фак. спец. G 31 05 01 "Химия твёрдого тела и полупроводников" / Т.Н.Воробьева. Мн.: БГУ, 2002. 132с
- 5. Воробьева, Татьяна Николаевна. Химия твердого тела: учебник для студ. учреждений высш. образования по хим. спец. / Т. Н. Воробьева, А. И. Кулак, Т. В. Свиридова. Минск: БГУ, 2011. 320 с.
- 6. Химическое осаждение металлов из водных растворов / [В. В. Свиридов и др.]; под ред. В.
- В. Свиридова. Минск: Университетское, 1987. 272 с.

Статьи:

On the Nhermodynamics of High-entropy alloys/ O. N. Vrublevskaya и др. // Свиридовские чтения = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 15 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. - Минск : БГУ, 2019. - 247 с. – С. 65-74.

Аналитика РБ - 2010 : сборник тезисов докладов Республиканской научной конференции по аналитической химии с международным участием "Аналитика РБ - 2010", Минск, Беларусь 14–15 мая 2010 года / БГУ и др. ; отв. за вып. В. В. Егоров, А. Л. Гулевич, В. А. Назаров. - Минск : [б. и.] , 2010. - С.36, 156.

Влияние золя диоксида олова на процесс электрохимического осаждения и свойства медных покрытий на стали, цинке, алюминии и их сплаве / А. О. Конаков и др. // Свиридовские чтения = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 12 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. - Минск : БГУ, 2016. - 215 с. – С. 76-88.

Воробьева Т.Н. Механохимия // Энциклопедия для школьников и студентов. В 12 томах. Том 6. Химия. Биология. Минск : Бел. энциклопедия імя Петруся Броўки, 2016. С. 73–75.

Воробьева Т.Н. Фотолитография // Энциклопедия для школьников и студентов. В 12 томах. Том 6. Химия. Биология. Минск : Бел. энциклопедия імя Петруся Броўки, 2016. С. 90–91.

Воробьева Т.Н. Фотохимия // Энциклопедия для школьников и студентов. В 12 томах. Том 6. Химия. Биология. Минск: Бел.

- 7. Воробьева Т.Н. Химия твердого тела // Энциклопедия для школьников и студентов. В 12 томах. Том 6. Химия. Биология. Минск: Бел. энциклопедия імя Петруся Броўки, 2016. С. 100–104.
- 8. Воробьева Т.Н. Электронная микроскопия // Энциклопедия для школьников и студентов. В 12 томах. Том 6. Химия. Биология. Минск: Бел. энциклопедия імя Петруся Броўки, 2016. С. 43–45.
- 9. Выбраныя навуковыя працы Беларускага дзяржаўнага універсітэта. У 7 тамах. Том V. Хімія / В. В. Свірыдаў (адк. рэд.) і інш. Мінск: БДУ, 2001. С. 232-243.
- 10. Зависимость состава, микроструктуры и свойств электрохимических покрытий Ni-Sn от условий осаждения из фториднохлоридного электролита[Электронный ресурс] / Т. Н. Воробьева, А. А. Кудако // Журнал Белорусского государственного университета. Химия. - 2017. - № 2. - С. 28-35.

- 11. Использование моно- и биметаллических золей золота и серебра в иммуноанализе / О. Н. Врублевская и др. / Свиридовские чтения = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 10 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. Минск : БГУ, 2014. 343 с. С. 49-64.
- 12. Калориметрическое изучение электролитических сплавов медь-олово и никель-олово / Б. В. Кузнецов, Т. Н. Воробьева // Вестник Белорусского государственного университета. Сер. 2, Химия. Биология. География. 2006. N 1. C. 17-22
- 13. Кинетика контактного вытеснения золота алюминием с целью регенерации золота из растворов, содержащих цианидные комплексы / А. В. Станкевич и др. // Свиридовские чтения = Sviridov Readings: сборник статей. Вып. 7: / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии; [редкол.: Т. Н. Воробьева (отв. ред.) и др.]. Минск: БГУ, 2011. 291 с. С. 106-113.
- 14. Межфазный синтез и свойства коллоидного сульфида кадмия / А. Н. Кудлаш и др. // Свиридовские чтения = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 3 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: Т. Н. Воробьёва (отв. ред.) и др.]. Минск : БГУ, 2006. 315 с. С. 72-78.
- 15. Направления и результаты научно-методической работы на кафедре неорганической химии БГУ / Т. Н. Воробьева, Е. И. Василевская // Свиридовские чтения = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 1 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорг. химии ; [редкол. : Т. Н. Воробьева (отв. ред.) и др.]. Минск : [БГУ], 2004. 268с. С. 177-189.
- 16. Организация научно-исследовательской работы школьников по теме «Осаждение из растворов цветных медьсодержащих покрытий на цинк» / Ж. А. Цобкало и и др. // Хімія. Праблемы выкладання. 2005. № 7. Стар. 45 57.
- 17. Осаждение из растворов многослойных пленок металлов на кремний / Т. Н. Воробьева и др. // Свиридовские чтения = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 7 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: Т. Н. Воробьева (отв. ред.) и др.]. Минск : БГУ, 2011. 291 с. С. 34-43.
- 18. Осаждение покрытий висмут-олово из гликолевых электролитов / О. Н. Врублевская и др. // Свиридовские чтения = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 13 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. Минск : БГУ, 2018. 219 с. С. 9-18.
- 19. Особенности химического осаждения палладиевых покрытий из аммиачно-этилендиаминовых и аммиачных растворов / О. Н. Врублевская, Т. Н. Воробьева // Свиридовские чтения = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 9 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. Минск : БГУ, 2013. 327 с. С. 44-53.

- 20. Оценка возможности использования коллоидного золота в иммунохимическом анализе Shigella sonnei [Электронный ресурс] Анна Михайловна Мальтанова [и др.] // 2012. № 3. С. 30-34.
- 21.Получение и исследование защитных свойств покрытий, осаждаемых контактным вытеснением олова на оцинкованную сталь
- Е. С. Телеш, Т. Н. Воробьева // Новые материалы и технологии: порошковая металлургия, композиционные материалы, защитные покрытия: материалы докладов 7-ой Международной научно-технической конференции (Минск, 16-17 мая 2006) Минск, Институт порошковой металлургии БГНПК ПМ. 2006. 320. С. 313-314.
- 22. Получение наноструктурных порошков и пленок Au Sn с использованием реакций контактного вытеснения[Электронный ресурс] / Т. Н. Воробьева [и др.] // Вестник Белорусского государственного университета. Сер. 2, Химия. Биология. География. 2014. № 3. С. 3-9.
- 23. Получение пленок олова и золота с использованием реакций контактного вытеснения / Т. Н. Воробьева и др. // Химические проблемы создания новых материалов и технологий = Chemical Problems of Development of New Materials and Techologies : Сб.ст. Вып. 2 : / БГУ. НИИ физико-химических проблем ; Редкол.:О.А. Ивашкевич (отв.ред.) и др. Мн., 2003. 424с. С. 111-121.
- 24. Получение порошковых сплавов олова с медью, золотом и висмутом методом контактного вытеснения из растворов / Т. Н. Воробьевав и др. // Свиридовские чтения = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 13 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. Минск : БГУ, 2017. 375 с. С. 41-59.
- 25. Получение порошковых сплавов со структурой частиц ядро-оболочка безэлектролизным осаждением из растворов / Т. Н. Воробьева и др. // Нацыянальная акадэмія навук Беларусі. Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя хімічных навук = Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия химических наук = Proceedings of the National academy of sciences of Belarus. Chemical series : часопіс / засн.: Нацыянальная акадэмія навук Беларусі. − 2020. № 43. − С. 408-418.
- 26. Получение, свойства и и перспективы практического примениния тонкопленочных композитов никель-ультрадисперсный оксид вольфрама (молибдена) / Л. И. Степанова, Т. В. Свиридова, Т. И. Бодрых // Свиридовские чтения = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 2 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорг. химии ; [редкол. : Т. Н. Воробьева (отв. ред.) и др.]. Минск : БГУ, 2005. 294с. С. 83-90.
- 27. Программа по химии для абитуриентов 2003 года / Г. С. Романовец и др. // Хімія. Праблемы выкладання. 2003. № 2. Стар. 17 20.

- 28. Процессы формирования тонких пленок олова и его сплавов при их электрохимическом и химическом осаждении из растворов / Т. Н. Воробьева, О. В. Рева // Синтез, структура и свойства неорганических веществ и коллоидных систем: труды конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика Н. Ф. Ермоленко / НАН Беларуси [и др.]; [редкол.: В. С. Комаров и др.]. Минск: ООО «Белсэнс», 2000. 264 с. С. 196-206.
- 29. Синтез золей нанокомпозитов SnO₂-Au и их использование в иммунохимическом анализе *Shigella sonnei* / A. M. Мальтанова, Т. Н. Воробьева, С. К. Позняк // Свиридовские чтения = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 9 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. Минск : БГУ, 2013. 327 с. С. 104-112.
- 30. Состав, структура и свойства наноструктурированных пленок на основе соединений Sn(II), полученных из органо-водных золей /
- А. В. Кобец и др. // Свиридовские чтения = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 4 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: Т. Н. Воробьёва (отв. ред.) и др.]. Минск : БГУ, 2008. 380 с. С. 204-214.
- 31. Сплавообразование при совместном электрохимическом осаждении золота и олова из этиленгликолевого и водного электролитов / Воробьева Т. Н., Мальтанова А. М., Врублевская О. Н. // Журнал физической химии. 2016. Т. 90, № 5. С. 800-807.
- 32. Структурообразование при контактном осаждении олова на цинке / Е. С. Телеш, Т. Н. Воробьева // Свиридовские чтения = Sviridov Readings: сборник статей. Вып. 1: / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорг. химии; [редкол.: Т. Н. Воробьева (отв. ред.) и др.]. Минск: [БГУ], 2004. 268с. С. 67-73
- 33. Студенческая научно-исследователькая лаборатория как платформа для подготовки высококвалифицированных кадров / Т. Н. Воробьева и др. // Свиридовские чтения = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 16 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. Минск : БГУ, 2020. 203 с. С. 147-156.
- 34. Сходство и различия в коррозионном поведении электролитических и металлургических сплавов никель-олово, медь-олово / Т. Н. Воробьева и др. // Химические проблемы создания новых материалов и технологий = Chemical Problems of Development of New Materials and Technologies : сб. ст. Вып. 3 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (отв. ред.) и др.]. Минск : БГУ, 2008. 560 с. С. 104-116.
- 35. Химические проблемы создания новых материалов и технологий : сб. ст. Вып. 3 / БГУ, НИИ физико-химических проблем ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (отв. ред.) и др.]. Минск : БГУ, 2008. С. 104-116.
- 36. Химическое осаждение палладия из стабилизированных растворов на диэлектрические и полупроводниковые подложки / О. В. Рева, Т. Н. Воробьева // Свиридовские чтения = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 5 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: Т. Н. Воробьева (отв. ред.) и др.]. Минск : БГУ, 2009. 328 с. С. 115-124.

- 37. Химическое осаждение пленок Ni-W и Ni-P на алюминий как способ защиты алюминия от коррозии [Электронный ресурс] / А. С. Какарека, О. Н. Врублевская, Т. Н. Воробьева // Вестник Белорусского государственного университета. Сер. 2, Химия. Биология. География. 2011. N 1. С. 18-22.
- 38. Химическое осаждение сплава палладий-никель из этилендиаминовых растворов / О. Н. Врублевская, Т. Н. Воробьева // Свиридовские чтения = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 5 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: Т. Н. Воробьева (отв. ред.) и др.]. Минск : БГУ, 2009. 328 с. С. 124-131.
- 39. Элективный курс «Нанохимия» / О. В. Сергеева и др. // Свиридовские чтения = Sviridov Readings : сборник статей. Вып. 11 : / БГУ, НИИ физико-химических проблем, Хим. фак., Каф. неорганической химии ; [редкол.: О. А. Ивашкевич (пред.) и др.]. Минск : БГУ, 2015. 320 с. С. 264-271.
- 40. Электрохимическое восстановление соединений хрома (VI) на углеродных волокнистых электродах [Электронный ресурс] / Б. В. Кузнецов, Д. И. Калеченок, Т. Н. Воробьева // Вестник Белорусского государственного университета. Сер. 2, Химия. Биология. География. 2012. № 2. С. 26-29.
- 41. Электрохимическое осаждение никеля из этиленгликолевых электролитов / О. Н. Врублевская, Т. Н. Воробьева // Нацыянальная акадэмія навук Беларусі. Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя хімічных навук = Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия химических наук = Proceedings of the National academy of sciences of Belarus. Chemical series : часопіс / засн.: Нацыянальная акадэмія навук Беларусі. − 2010. № 2. − С. 64 − 68.
- 42. Электрохимическое осаждение сплава Sn-Ag, пригодного в качестве припоя[Электронный ресурс] / С. Н. Врублевская [и др.] // Журнал Белорусского государственного университета. Химия. 2018. № 1. С. 83-91.
- 43. Электрохимическое осаждение сплава медь-олово из гликолевых электролитов / Т. Н. Воробьева [и др.] // Журнал Белорусского государственного университета. Химия. 2019. № 2. С. 69-78.
- 44. Электрохимическое осаждение сплавов Au-Sn из этиленгликолевых электролитов / A. M. Мальтанова и др. // Нацыянальная акадэмія навук Беларусі. Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя хімічных навук = Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия химических наук = Proceedings of the National academy of sciences of Belarus. Chemical series : часопіс / засн.: Нацыянальная акадэмія навук Беларусі. − 2014. № 3. − С. 10 − 17.