

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации

по диссертации Кулеминой Алёны Александровны на тему «Особенности структурных и фазовых превращений, протекающих при получении и отжиге электролитических покрытий, для обеспечения их защитных свойств»

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», СГТУ имени Гагарина Ю.А.	Россия, г. Саратов	410054, г. Саратов, ул. Политехническая, 77, Тел. (8452) 99-88-11 sstu_office@sstu.ru, https://www.sstu.ru

² Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Целуйкин, В.Н. Об электроосаждении композиционных покрытий на основе цинка в импульсном режиме /Целуйкин В.Н., Корешкова А.А. // Физикохимия поверхности и защита материалов . - 2018. - Т. 54, № 6. - С. 582-584.
2. Целуйкин, В.Н. Об электрохимическом осаждении и свойствах композиционных покрытий на основе никеля /Целуйкин В.Н., Яковлев А.В. // Физикохимия поверхности и защита материалов . - 2020. - Т. 56, № 2. - С. 197-201.
3. Целуйкин, В.Н. Получение и свойства композиционных покрытий цинк-никель-углеродные нанотрубки /Целуйкин В.Н., Корешкова А.А. // Журнал прикладной химии . - 2016. - Т. 89, № 6. - С. 825-828.
4. Целуйкин, В.Н. Получение и свойства композиционных электрохимических покрытий на основе сплава никель-хром, модифицированных нитратом графита /Целуйкин В.Н. // Неорганические материалы . - 2019. - Т. 55, № 7. - С. 702-704.
5. Целуйкин, В.Н. Электроосаждение и свойства композиционных покрытий, модифицированных фуллереном C60 /Целуйкин В.Н. // Физикохимия поверхности и защита материалов . - 2017. - Т. 53, № 3. - С. 278-281.
6. Целуйкин, В.Н. Электроосаждение композиционных покрытий на основе сплава цинк-никель в импульсном режиме /Целуйкин В.Н., Корешкова А.А. // Физикохимия поверхности и защита материалов . - 2018. - Т. 54, № 3. - С. 293-296.
7. Electrochemical synthesis of multilayer graphene oxide and its application in composite materials /Yakovlev A.V., Yakovleva E.V., Tseluikin V.N., Krasnov V.V., Mostovoi A.S. // IOP Conference Series: Materials and Engineering . - 2019. - Vol. 693, № 012003.
8. Epoxy Nanocomposites Reinforced with Functionalized Carbon Nanotubes /Mostovoi A.S., Yakovlev A.V., Tseluikin V.N., Lopukhova M.I. // Polymers . - 2020. - Vol. 12, № 8. - P. 1816. - Режим доступа: <https://doi.org/10.3390/polym12081816>.
9. Влияние параметров реверсивного режима электролиза на состав и свойства сплава цинк-никель-кобальт /Ченцова Е.В., Соловьева Н.Д., Почкина С.Ю., Терин Д.В. //

Журнал прикладной химии . - 2020. - Т. 93, № 3. - С. 365-371.

10. Кинетика электроосаждения сплава цинк-никель из сульфатно-глицинатного электролита /Ченцова Е.В., Почкина С.Ю., Соловьева Н.Д., Лопухова М.И. // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология . - 2019. - Т. 62, № 4. - С. 128-134.
11. Ченцова, Е.В. Влияние режима электролиза на состав сплава цинк-никель-кобальт и его защитные свойства при осаждении из сульфатно-глицинатного электролита /Ченцова Е.В., Почкина С.Ю., Соловьева Н.Д. // Вестник технологического университета . - 2016. - Т. 19, № 9. - С. 112-115.
12. Ченцова, Е.В. Влияние содержания аминокислоты на электроосаждение сплава цинк-никель-кобальт /Ченцова Е.В., Почкина С.Ю., Соловьева Н.Д. // Гальванотехника и обработка поверхности . - 2020. - Т. 28, № 1. - С. 42-49.
13. Ченцова, Е.В. Защитные свойства гальванических сплавов цинк-никель, цинк-никель-кобальт /Ченцова Е.В., Почкина С.Ю., Соловьева Н.Д. // Коррозия: материалы, защита . - 2018. - № 5. - С. 37-40.
14. Ченцова, Е.В. Физико-химические свойства сульфатно-глицинатных растворов цинкования /Ченцова Е.В., Почкина С.Ю., Соловьева Н.Д. // Конденсированные среды и межфазные границы . - 2017. - Т. 19, № 4. - С. 596-604.
15. Ялымова, Т.Ю. Электроосаждение цинковых покрытий в реверсивном режиме в присутствии ПАВ /Ялымова Т.Ю., Соловьева Н.Д. // Гальванотехника и обработка поверхности . - 2020. - Т. 28, № 1. - С. 28-33.

Проректор по науке и инновациям
СГТУ имени Гагарина Ю.А. д.т.н.



 А.А. Фомин