

Соловьева Нина Дмитриевна,

доктор технических наук, профессор кафедры «Технология и оборудование химических, нефтегазовых и пищевых производств» Энгельсского технологического института (филиала) ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

410054 г.Саратов, ул. Политехническая, 77;

тел. 8(452) 95-35-33;

e-mail: tepeti@mail.ru

Соловьева Нина Дмитриевна является известным специалистом в области электрохимии водных растворов: занимается исследованием закономерностей электродных процессов и электроосаждения металлических покрытий в стационарных и нестационарных (импульсных и реверсивных) режимах.

Специальность по докторской диссертации 02.00.05 – «Электрохимия».

Список научных работ, наиболее близких к тематике диссертации:

1. Легкая Д.А., Соловьева Н.Д., Яковлев А.В. Физико-механические свойства никелевого покрытия, осажденного из сульфатного электролита никелирования с использованием предварительного дофазового осаждения // Журнал прикладной химии. - 2017. - Т. 90. - № 9. - С. 1199-1204.

2. Ченцова Е.В., Почкина С.Ю., Соловьева Н.Д. Физико-химические свойства сульфатно-глицинатных растворов цинкования. // Конденсированные среды и межфазные границы. - 2017. - Т. 19. - № 4. - С. 596-604.

3. Соловьева Н.Д., Фролова И.И. Влияние реверсивного режима электролиза на защитную способность никелевого покрытия. // Перспективные материалы. - 2016. - № 7. - С. 68-72.

4. Ченцова Е.В., Почкина С.Ю., Соловьева Н.Д. Влияние режима электролиза на состав сплава цинк-никель-кобальт и его защитные свойства при осаждении из сульфатно-глицинатного электролита // Вестник Технологического университета. - 2016. - Т. 19. - № 9. - С. 112-114.

5. Савельева Е.А., Дикун М.П., Распопова Н.С., Соловьева Н.Д. Влияние режима импульсного электролиза на эффективность очистки растворов от катионов меди // Вестник Технологического университета. - 2016. - Т. 19. - № 13. - С. 91-93.

6. Шевченко Т.Ю., Соловьева Н.Д. Электроосаждение цинка из сульфатного электролита в стационарном и реверсивном режимах электролиза // Химическая технология. - 2015. - Т. 16. - № 12. - С. 726-732.

7. Соловьева Н.Д., Фролова И.И., Рыбалкина И.П. Нанесение никелевого покрытия из низко концентрированного электролита в нестационарном режиме // Вопросы электротехнологии. - 2015. - № 1 (6). - С. 37-41.

Шевченко Т.Ю., Соловьева Н.Д. Использование реверсивного режима электролиза при электроосаждении композиционных электрохимических покрытий цинк - коллоидный графит // Перспективные материалы. - 2013. - № 1. - С. 72-76.