Публикации Петрова Н.Н.

1. Petrov N.N., Koval T.V., Sheldeshov N.V., Bukov N.N. The effect of a counterion in a protective moisture-sensitive epoxy–polyelectrolyte/epoxy–carbon sandwich system // Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. 2017. Т. 53. № 1. С. 133-138. 2. Петров Н.Н., Фалина И.В., Коваль Т.В., Горохов Р.В., Шельдешов Н.В., Буков Н.Н. Эффекты электрической перколяции в композиционных материалах эпоксидная смола/ионообменная смола/полианилин для противокоррозионной защиты / Физикохимия поверхности и защита материалов. 2017. Т. 53. № 4. С. 440-448. 3. Lanina Е.V., Petrov А.N., Pachuev А.V., Zhuravlev V.D., Еrmakova L.V., Sheldeshov N.V. Electrochemical performances of composite cathode materials [Li1.2Ni0.17Co0.10Mn0.53O2 and Li1.2Ni0.2Mn0.6O2](https://elibrary.ru/item.asp?id=27141082) // Electrochimica Acta. 2016. Т. 212. С. 810-821. 4. Петров Н.Н., Коваль Т.В., Курганский М.А., Шельдешов Н.В., Панюшкин В.Т., Буков Н.Н. Функциональные гибридные противокоррозионные системы с антидеградационными и самодиагностическими свойствами // Новости материаловедения. Наука и техника. 2016. № 6 (24). С. 5. 5. Petrov N.N., Koval T.V., Falina I.V., Gorokhov R.V., Sheldeshov N.V., Bukov N.N. Epoxy-polyelectrolite composites as a basis of intellectual coating for protection from underfilm corrosion on cathodically polarizable structures // Solid State Phenomena. 2015. Т. 227. С. 123-126. 6. Петров Н.Н., Коваль Т.В., Фалина И.В., Горохов Р.В., Сахаров Д.И., Буков Н.Н., Шельдешов Н.В. Повышение эффективности противокоррозионной защиты магистральных трубопроводов с использованием интеллектуальных покрытий // Территория Нефтегаз. 2014. № 9. С. 32-37. 7. Петров Н.Н., Федоров Д.Ю., Горохов Р.В., Буков Н.Н., Шельдешов, Н.В. Сенсорное противокоррозионное покрытие // Территория Нефтегаз. 2013. № 2. С. 64-67.