

Список публикаций оппонента Петрова Н.Н. по теме диссертации

1. Петров Н.Н., Горохов Р.В., Фурсина А.Б., Кукура Т.В., Цыб Е.И., Буков Н.Н., Тиханович И.А. Неэкранирующие покрытия как фактор минимизации аварийного экологического риска при эксплуатации магистральных газопроводов // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. 2023. № 3 (312). С. 15-22.
2. Петров Н.Н., Сизова Д.В., Фурсина А.Б., Буков Н.Н. Влияние размера частиц активного наполнителя (ионита ку 2-8 в никель форме) на влагочувствительность сенсорной пленки // Физикохимия поверхности и защита материалов. 2023. Т. 59. № 1. С. 80-86.
3. Петров Н.Н., Грицун Д.В., Дубровская Е.А., Шкабара Н.А., Чернявская Е.А., Ектова Е.О., Мусорина Т.Н., Буков Н.Н. Противообрастающие свойства биоцидсодержащих систем, содержащих терморасширенный графит // Журнал прикладной химии. 2022. Т. 95. № 1. С. 67-72.
4. Петров Н.Н., Грицун Д.В., Дубровская Е.А., Шкабара Н.А., Чернявская Е.А., Ектова Е.О., Мусорина Т.Н., Буков Н.Н. Противообрастающие свойства биоцидсодержащих систем, содержащих терморасширенный графит // Журнал прикладной химии. 2022. Т. 95. № 1. С. 67-72.
5. Петров Н.Н., Грицун Д.В., Черный А.С., Кукура Т.В., Макаров С.Н. К вопросу о применении неэкранирующих покрытий для защиты магистральных трубопроводов (по результатам лабораторных исследований) // Территория Нефтегаз. 2022. № 3-4. С. 44-51.
6. Петров Н.Н., Черный А.С., Грицун Д.В., Кукура Т.В., Фурсина А.Б., Петрова Ю.Г., Буков Н.Н. Влияние природы анионов на адгезионную долговечность битумно-анионитных защитных систем // Физикохимия поверхности и защита материалов. 2022. Т. 58. № 3. С. 329-336.
7. Петров Н.Н., Грицун Д.В., Черный А.С., Кукура Т.В., Михеев М.Н. Патент на изобретение 2743604 С1, 20.02.2021. Заявка № 2020126163 от 03.08.2020. Способ противокоррозионной защиты катодно-поляризуемых подземных металлических сооружений со слоем полимерного компаунда в изолирующем покрытии, полимерный компаунд для изолирующего покрытия катодно-поляризуемых подземных металлических сооружений и применение микрочастиц анионита

8. Петров Н.Н., Аловягина А.С., Грицун Д.В., Петрова Ю.Г., Фурсина А.Б., Буков Н.Н. Влияние противоиона во вводимом диатомитовом ионообменнике на адгезионную долговечность противокоррозионных битумно-неорганических систем // Журнал прикладной химии. 2021. Т. 94. № 2. С. 264-270. Petrov N.N., Alovyagina A.S., Gritsun D.V., Fursina A.B., Bukov N.N., Petrova Y.G. Effect of the counterion in the introduced diatomite ion exchanger on the adhesion durability of anticorrosive bitumen–inorganic systems // Russian Journal of Applied Chemistry. 2021. Т. 94. № 2. С. 259-264.
9. Петров Н.Н., Аловягина А.С., Михеев М.Н., Буков Н.Н., Панюшкин В.Т. Влияние ионной формы вводимого диатомита на катодное отслаивание битумно-полимерных покрытий // Физикохимия поверхности и защита материалов. 2020. Т. 56. № 3. С. 323-329
Petrov N.N., Mikheev M.N., Alovyagina A.S., Bukov N.N., Panyushkin V.T. the influence of the ionic form of input diatomite on the cathodic disbondment of bitumen–polymer coatings // Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. 2020. Т. 56. № 3. С. 603-608.
10. Петров Н.Н., Грицун Д.В., Михеев М.Н. Патент на изобретение RU 2708587 С1, 09.12.2019. Заявка № 2019123932 от 29.07.2019. Способ формирования защитного покрытия, обладающего в водной среде противообрастательным эффектом, состав для формирования на защищаемой поверхности покрытия и его применение
11. Panyushkin V., Petrov N., Sokolov M., Bukov N. Highly efficient hybrid protective materials for technically complicated systems in natural aggressive conditions // В книге: Handbook of Ecomaterials. 2019. С. 3287-3346.