

Публикации

1. В.Н. Протасов, А.В. Мурадов, А.В. Макаренко Технические требования к полимерным покрытиям различных объектов нефтегазовой отрасли. Состояние и перспективы // Территория Нефтегаз. 2010. № 9
2. Мурадов А.В. Черных Н.С. Европейский коррозионный конгресс в Москве // Коррозия: материалы, защита. 2011. № 6.
3. Гюльмисарян Т.Г., Капустин В.М., Киташов Ю.Н., Мурадов А.В. Проблемы производства технического углерода. Экономлегированные стали для процессов его производства // Мир нефтепродуктов. Вестник нефтяных компаний. 2011. № 1.
4. Мурадов А.В., Спанова Ф.А. Решения технологических проблем в нефтегазовой отрасли путем применения полимерных покрытий для предотвращения солеобразования // Нефть, газ и бизнес. 2011. № 1.
5. Елагина О.Ю., Прыгаев А.К., Буклаков А.Г., Мурадов А.В. Разработка нового композиционного материала на железной основе с регулируемой температурой агрегатного перехода // Перспективные материалы. 2011. № 13.
6. Мурадов А.В., Исмаилова Г.Г., Хасанов А.А. Совместная защита двух подземных сооружений // Нефть, газ и бизнес. 2012. № 4.
7. Perelman L.T., Vinokurov V.A, Muradov A.V., Getmansky M., Agranat M.B. Hyperspectral optical technique for quantitative visualization of microcracks in oil and gas equipment using metal nanoparticle markers // EUROCORR 2013 - European Corrosion Congress, Estoril, Portugal, 2013
8. Мурадов А.В., Исмаилова Г.Г., Хасанов А.А. Расчетно-экспериментальная методика определения коэффициентов характеристик электродренажных цепей // Нефть, газ и бизнес. 2013. № 12.
9. Мурадов А.В., Исмаилова Г.Г., Хасанов А.А. Основы систематического расчета цепей совместной защиты // Нефть, газ и бизнес. 2013. № 8.

10. Perelman L.T., Itzkan I., Agranat M.B., Vinokurov V.A., Ilina I.V., Muradov A.V., Chefonov O.V., Ziangirova M., Kotelev M.S., Yurkevich A.A., Sitnikov D.S. Ultrashort laser pulse-induced anti-Stokes photoluminescence of hot electrons in goldnanorods // Laser Physics Letters Vol. 11, Issue: 7, Article Number: 075902, published: JUL 1 2014
11. Perelman L.T., Vinokurov V.A., Itzkan I., Muradov A.V., Getmansky M.D., Ivanov E.V., Gushchin P.A., Kotelev M.S., Skorikova G.S., Ziangirova M., Novikov A.A., Kopitsyn D.S., Beskorovaynyy A.V. Rapid optimization of metal nanoparticle surface modification with high-throughput gel electrophoresis // ACS NANO, Vol. 8, issue: 2, p. 1449-1456, published: FEB 2014
12. Perelman L.T., Vinokurov V.A., Muradov A.V., Getmansky M.D., KotelevM.S., Itzkan I., Qiu L., Turzhitsky V. Spectroscopy of scattered light for the characterization of micro and nanoscale objects in biology and medicine // Applied Spectroscopy, vol. 68, issue: 2, p. 133-154, published: FEB 2014
13. Перельман Л.Т., Винокуров В.А., Мурадов А.В., Гущин П.А., Иванов Е.В., Савин А.В., Бардин М.Е. Использование наномаркеров меди для обнаружения микротрещин и микроповреждений на поверхности трубопроводов и нефтегазового оборудования // Коррозия: материалы, защита. 2014. № 5.
14. Перельман Л.Т., Винокуров В.А., Мурадов А.В., Гущин П.А., Иванов Е.В., Бардин М.Е. Оптимизация условий синтеза оптических наномаркеров для диагностики микротрещин в конструкционных материалах нефтегазовой отрасли // Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передовой опыт. 2014. № 1.
15. Мурадов А.В., Хасанов А.А. Методика и расчет совместной защиты трех сооружений // Нефть, газ и бизнес. 2014. № 1.
16. Мурадов А.В., Хасанов А.А. Общий случай совместной защиты сооружений произвольной конфигурации // Нефть, газ и бизнес. 2014. № 2.
17. Мурадов А.В., Исмаилова Г.Г., Хасанов А.А. Некоторые особенности реализации совместной электрической защиты // Нефть, газ и бизнес. 2014. № 4.

18. Керимов А.М., Мурадов А.В., Гусарова М.В. Натурные полевые измерения для оценки коррозионной опасности // Нефть, газ и бизнес. 2014. № 7.

19. Керимов А.М., Мурадов А.В., Гусарова М.В. Измерение плотности тока вокруг подземных металлических трубопроводов // Проблемы энергетики. 2014. № 1.

20. Керимов А.М., Мурадов А.В., Гусарова М.В. Удельное сопротивление грунта при обследовании коррозионной опасности трубопроводов // Нефть, газ и бизнес. – 2015 г.