20 статей с елайбрари на тему свойства наноматериалов:

1. Слдозьян, Р. Д. Физико-механические свойства композитов строительного назначения с углеродными наноструктурами / Р. Д. Слдозьян, З. А. Михалева, А. Г. Ткачев // Материаловедение. Энергетика. – 2020. – Т. 26, № 2. – С. 103-113. – DOI 10.18721/JEST.26208. – EDN EFSHXT.
2. Механические свойства двумерныхsp2-углеродных наноматериалов / Р. И. Бабичева, С. В. Дмитриев, Е. А. Корзникова, К. Жоу // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2019. – Т. 156, № 1(7). – С. 79-86. – DOI 10.1134/S0044451019070083. – EDN WEWIDK.
3. Универсальная размерная зависимость физических свойств наноматериалов / В. М. Юров, Е. Н. Еремин, С. А. Гученко, В. Ч. Лауринас // Динамика систем, механизмов и машин. – 2016. – № 2. – С. 240-245. – EDN XBFJYR.
4. Модификация цемента и бетона углеродными наноматериалами, полученными из угольного кека / Л. А. Урханова, С. Л. Буянтуев, С. А. Лхасаранов [и др.] // Строительные материалы. – 2017. – № 1-2. – С. 19-25. – EDN XXIHQH.
5. Слдозьян, Р. Д. Физико-механические свойства композитов строительного назначения с углеродными наноструктурами / Р. Д. Слдозьян, З. А. Михалева, А. Г. Ткачев // Материаловедение. Энергетика. – 2020. – Т. 26, № 2. – С. 103-113. – DOI 10.18721/JEST.26208. – EDN EFSHXT.
6. Буданов, В. Е. Классическая теория эффекта Аронова-Бома / В. Е. Буданов, О. В. Буданов, Н. Н. Суслов // Проблемы машиностроения. – 2016. – Т. 19, № 4. – С. 51-56. – EDN XEGSKX.
7. Агафонова, Г. В. Наноматериалы и нанотехнологии / Г. В. Агафонова, Л. М. Гуревич ; ВолгГТУ. – Волгоград : Волгоградский государственный технический университет, 2019. – 96 с. – ISBN 978-5-9948-3336-0. – EDN VUKKVT.
8. Реброва, А. А. Современные наноматериалы, их свойства и применение / А. А. Реброва // Научные перспективы XXI века : Материалы Международной (заочной) научно-практической конференции: в 2-х томах, Уфа, 25 февраля 2016 года / Под общей редакцией А.И. Вострецова. Том 1. – Уфа: Научно-издательский центр "Мир науки" (ИП Вострецов Александр Ильич), 2016. – С. 8-11. – EDN YFVWRZ.
9. Голубина, Е. Н. Свойства наноматериала на основе соли редкоземельного элемента / Е. Н. Голубина, Н. Ф. Кизим, А. С. Сальников // . – 2010. – Т. 24, № 7(112). – С. 93-96. – EDN RCCCOR.
10. Патент № 2360314 C1 Российская Федерация, МПК G21F 9/16, B28B 3/00. Способ получения наноматериалов с заданными свойствами : № 2008111854/06 : заявл. 28.03.2008 : опубл. 27.06.2009 / А. В. Ляшенко, В. С. Бакшутов, Л. Н. Демьянец [и др.] ; заявитель Открытое акционерное общество "Тантал". – EDN ZHKJHN.
11. Шульга, А. М. Применение современных наноматериалов для управления свойствами композиционных материалов в условиях Арктики / А. М. Шульга, Т. И. Игуменова, В. А. Морозов // Арктика: инновационные технологии, кадры, туризм. – 2020. – № 1(2). – С. 234-237. – EDN YFZVBM.
12. Подрезов, Ю. Н. Структурная чувствительность механических свойств наноматериалов / Ю. Н. Подрезов // Физика и техника высоких давлений. – 2004. – Т. 14, № 4. – С. 42-51. – EDN YTYKOL.
13. Квашнин, А. Б. Безотказность эксплуатации автомобильных средств МЧС России путем обеспечения качества топлива с помощью новых пористых наноматериалов / А. Б. Квашнин, А. С. Новицкая // Инновационная наука. – 2021. – № 9-2. – С. 9-11. – EDN RZJIMA.
14. Косырев, Д. А. «НАНОТЕХНОЛОГИИ» И «НАНОМАТЕРИАЛЫ»: АНАЛИЗ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ «НАНОТЕХНОЛОГИИ» И «НАНОМАТЕРИАЛЫ» / Д. А. Косырев, Е. Г. Шиханова // Механизм реализации стратегии социально-экономического развития государства : Сборник материалов XII Международной научно-практической конференции, Махачкала, 23–24 сентября 2020 года / под ред. Эсетовой А.М.. – Махачкала: Информационно-Полиграфический Центр ДГТУ, 2020. – С. 166-170. – EDN WRHAMJ.
15. Патент № 2608006 Российская Федерация, МПК B22D 18/02. Способ импульсной объемной штамповки композитных наноматериалов и устройство для импульсной объемной штамповки композитных наноматериалов : № 2012129778 : заявл. 13.07.2012 : опубл. 11.01.2017 / А. Е. Волков ; заявитель Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная фирма "Рутений". – EDN XVHPDU.
16. Патент № 2617052 C1 Российская Федерация, МПК A61L 27/08, B82B 1/00, A61F 2/28. Композиционный углеродный наноматериал для замещения костных дефектов, способ его изготовления и имплантат из композиционного углеродного наноматериала : № 2016122572 : заявл. 07.06.2016 : опубл. 19.04.2017 / С. К. Гордеев, О. В. Барзинский. – EDN PSEUUK.
17. Классификация наноматериалов по геометрическому признаку и определение степени опасности наноматериалов на организм человека / Б. С. Сажин, М. Б. Сажина, М. В. Чунаев [и др.] // . – 2010. – Т. 24, № 7(112). – С. 131-134. – EDN RCCCSX.
18. Варенцов, В. К. Наноматериалы: электродная обработка и нанесение на поверхность наноматериалов металлов и их соединений / В. К. Варенцов, А. Н. Кошев // Региональная архитектура и строительство. – 2011. – № 1. – С. 40-44. – EDN NDDCDF.
19. Патент № 2502668 C1 Российская Федерация, МПК C01B 31/02, B82B 3/00, B82Y 40/00. Способ получения углеродного наноматериала и углеродный наноматериал : № 2012116820/05 : заявл. 25.04.2012 : опубл. 27.12.2013 / В. Г. Курявый ; заявитель Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИХ ДВО РАН). – EDN ZGWOYP.
20. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016661907 Российская Федерация. Программа расчета величины средней взаимной информации поверхностей металлполимерных наноматериалов : № 2016619551 : заявл. 08.09.2016 : опубл. 25.10.2016 / М. М. Авилова, И. С. Семенов, В. В. Петров, Н. К. Плуготаренко ; заявитель федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет» (Южный федеральный университет). – EDN YULSCS.