



НОВОСТИ НАНОТЕХНОЛОГИЙ

1. Азизбемян, С. Нанореволюция в агрохимии / С. Азизбемян, И. Бруй, В. Домаш // Белорусское сельское хозяйство. - 2017. - N 3. - С. 51.
2. Асанова, А. А. Воздействие наночастиц серебра на фотосинтезирующие организмы / А. А. Асанова, В. И. Полонский // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - N 8. - С. 12-15 .
3. Асташинский, В. Модификация свойств материалов методами поверхностной плазменной металлургии / В. Асташинский // Наука и инновации. - 2017. - N 11. - С. 8-11.
4. Большие возможности "нано" // Стандартизация. - 2017. - N 6. - С. 17-18.
5. Быков, А. Возможности и риски научно-технического прогресса / А. Быков, О. Колб, Н. Хаустович // Финансы, учет, аудит. - 2017. - N 8. - С. 38-41.
6. Витязь, П. А. Наноматериаловедение : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по техническим специальностям / П. А. Витязь, Н. А. Свидунович, Д. В. Куис. - Минск : Вышэйшая школа, 2015. - 512 с.
7. Выбор и применение материалов. В 5 т. : учебное пособие для студентов вузов по техническим специальностям. Т. 2 : Выбор и применение конструкционных сталей / Н. А. Свидунович [и др.] ; под ред. Н. А. Свидуновича. - Минск : Беларуская навука, 2019. - 625 с.
8. Годымчук, А. Ю. Экология наноматериалов : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 152200 "Наноинженерия" / А. Ю. Годымчук, Г. Г. Савельев, А. П. Зыкова ; под ред. Л. Н. Патрикеева и А. А. Рвиной. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. - 272 с.
9. Гончаров, В. А. Нанотехнологии в АПК: оценка рисков и правовое регулирование / В. А. Гончаров, А. А. Семенов // Охрана труда. Сельское хозяйство. - 2018. - N 2. - С. 75-78.
10. Гончаров, В. А. Стандарты безопасности в наноиндустрии / В. А. Гончаров, А. А. Семенов // Охрана труда и социальная защита. - 2016. - N 8. - С. 40-44.
11. Горохов, В. А. Основы экспериментальных исследований и методика их проведения : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Автоматизированные технологии производства", "Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств", "Конструкторско- технологическое обеспечение машиностроительных и ремонтно-восстановительных производств" / В. А. Горохов. - Минск : Новое знание, 2016 ; Москва : ИНФРА-М, 2016. - 655 с.

12. Григорьев, С. Н. Технологии нанобработки : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / С. Н. Григорьев, А. А. Грибков, С. В. Алешин. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 320 с.
13. Драгунов, В. П. Нанoeлектроника : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Микроэлектроника и твердотельная электроника" и "Микросистемная техника". Ч. 1 / В. П. Драгунов, И. Г. Неизвестный, В. А. Гридчин ; НГТУ. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2017. - 285 с.
14. Драгунов, В. П. Нанoeлектроника : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Микроэлектроника и твердотельная электроника" и "Микросистемная техника". Ч. 2 / В. П. Драгунов, И. Г. Неизвестный, В. А. Гридчин ; НГТУ. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2017. - 235 с.
15. Дробин, Г. В. Исследование влияния биологических и нанопрепаратов на морфометрические изменения растений озимой пшеницы / Г. В. Дробин, Т. А. Юрина, Н. Н. Глущенко // Техника и оборудование для села. - 2019. - N 4. - С. 29-32.
16. Дубровин, А. В. Производственно или хозяйственно наилучшее обеззараживание сыпучих кормов наносекундными электрическими импульсами / А. В. Дубровин // Техника и оборудование для села. - 2018. - N 5. - С. 36-40.
17. Жорник, В. И. Модельные представления процесса структурообразования поликристаллического сверхтвердого материала с бимодальной структурой на основе модифицированных алмазных порошков / В. И. Жорник, А. М. Парницкий, В. Т. Сенють // Механика машин, механизмов и материалов. - 2018. - N 3. - С. 83-91.
18. Жорник, В. И. Экономические аспекты внедрения отечественных разработок инновационных смазочных композиций / В. И. Жорник, И. Н. Плющевский, В. П. Ивахник // Экономический бюллетень НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь. - 2017. - N 5. - С. 15-20.
19. Зорин, С. Н. Технология получения пептидного модуля на основе гидролизата белка сои / С. Н. Зорин // Пищевая промышленность. - 2017. - N 10. - С. 20-23.
20. Ибрагимов, И. М. Основы компьютерного моделирования наносистем : учебное пособие / И. М. Ибрагимов, А. Н. Ковшов, Ю. Ф. Назаров. - Санкт-Петербург : Лань, 2016. - 376 с.
21. Концавенко, И. Шаг на опережение / И. Концавенко // Экономика Беларуси. - 2015. - N 4 (45). - С. 94-98.
22. Крапивина, Л. Мастит, осеменение и новинки на рынке ветпрепаратов / Л. Крапивина // Белорусское сельское хозяйство. - 2017. - N 10. - С. 12-14.

23. Кудряшов, В. Л. Пути повышения кормовой ценности кукурузных кормов с помощью биотехнологических и мембранных процессов / В. Л. Кудряшов, Н. Д. Лукин, Д. Н. Лукин // Достижения науки и техники АПК. - 2016. - N 3. - С. 71-73.
24. Куриленок, А. А. Оценка динамического воздействия на наноразмерные частицы в процессе центробежной наплавки порошковых шихт / А. А. Куриленок, М. А. Белоцерковский // Механика машин, механизмов и материалов. - 2018. - N 1. - С. 36-43.
25. Лукин, Н. Д. Области применения, эффективность и перспективы использования баромембранных процессов в АПК / Н. Д. Лукин, В. Л. Кудряшов // Хранение и переработка сельхозсырья. - 2017. - N 12. - С. 44-52.
26. Малинецкий, Г. Г. Идеи гуманитарно-технологической революции / Г. Г. Малинецкий, А. В. Колесников, С. Михайловская ; беседовала Снежана Михайловская // Беларуская думка. - 2019. - N 1. - С. 59-65.
27. Мартин-Пальма, Р. Нанотехнологии. Ударный вводный курс : [учебное пособие] / Р. Мартин-Пальма, А. Лахтакия ; пер. с англ. Е. Г. Заблоцкой, А. В. Заблоцкого. - 2-е изд. - Долгопрудный : Издательский Дом "Интеллект" , 2017. - 206 с.
28. Материаловедение и технологические процессы в машиностроении : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / С. И. Богодухов [и др.] ; под общ. ред. С. И. Богодухова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 560 с.
29. Материаловедение. Технология композиционных материалов : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Сервис" и специальности "Сервис" / А. Г. Кобелев [и др.]. - Москва : КНОРУС, 2016. - 270 с.
30. Методы компактирования и консолидации наноструктурных материалов и изделий : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров 150100 "Материаловедение и технологии материалов" / О. Л. Хасанов [и др.]. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. - 268 с.
31. Методы получения и исследования наноматериалов и наноструктур. Лабораторный практикум по нанотехнологиям : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 220900 "Нанотехнологии и микросистемная техника" / Е. Д. Мишина [и др.] ; под ред. А. С. Сигова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. - 184 с.
32. Михайловская, С. "Луч" союзной наноэлектроники / С. Михайловская // Экономика Беларуси. - 2016. - N 3. - С. 64-70.

33. Михайловская, С. Интеллектуальная экономика - императив Года науки / С. Михайловская // Экономика Беларуси. - 2017. - N 1. - С. 4-11.
34. Михайловская, С. Фантастика становится реальностью / С. Михайловская // Экономика Беларуси. - 2015. - N 4 (45). - С. 88-93.
35. Модель "Беларусь интеллектуальная" в Стратегии "Наука и технологии: 2018-2040" // Экономика. Финансы. Управление. - 2018. - N 1. - С. 12-17.
36. Мясная продуктивность и качество мяса цыплят-бройлеров при включении в рацион наноструктурного сапропеля / А. М. Ежкова [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2018. - N 7. - С. 59-64.
37. Нанотехнологии в машиностроении : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Ю. Н. Полянчиков [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2014. - 92 с.
38. Нанотехнологии в машиностроении : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Ю. Н. Полянчиков [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 92 с.
39. Нитяга, И. М. Использование нанотехнологий для контроля безопасности сырья и пищевых продуктов / И. М. Нитяга, Б. В. Уша // Хранение и переработка сельхозсырья. - 2017. - N 4. - С. 39-41.
40. Нитяга, И. М. Перспективы применения методов и средств нанотехнологии для обеспечения безопасности пищевых производств / И. М. Нитяга // Хранение и переработка сельхозсырья. - 2016. - N 7. - С. 21-24.
41. Парницкий, А. М. Математическое моделирование технологического процесса синтеза алмазных ПСТМ инструментального назначения / А. М. Парницкий, В. И. Жорник, В. Т. Сенють // Механика машин, механизмов и материалов. - 2017. - N 2. - С. 73-78.
42. Патрушева, Т. Н. Сенсорика. Современные технологии микро- и наноэлектроники : учебное пособие для студентов вузов по направлению 11.03.03 / Т. Н. Патрушева ; Министерство образования и науки РФ, Сибирский федеральный университет. - Москва : ИНФРА-М, 2016 ; Красноярск : СФУ, 2016. - 260 с.
43. Переработка сельскохозяйственной продукции. Технологии и оборудование : учебное пособие для студентов магистратуры учреждений высшего образования по специальности "Технология продовольственных продуктов" / В. Я. Груданов [и др.] ; Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ", Костанайский государственный университет им. А. Байтурсынова (Республика Казахстан). - Минск : БГАТУ, 2017. - 195 с.

44. Плотников, Г. С. Микроэлектроника: основы молекулярной электроники : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям / Г. С. Плотников, В. Б. Зайцев. - Москва : Юрайт, 2017. - 166 с.
45. Попов, А. М. Вычислительные нанотехнологии : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Прикладная математика и информатика" / А. М. Попов. - Москва : КНОРУС, 2017. - 310 с.
46. Применение баромембранных процессов для производства продуктов здорового питания / В. Л. Кудряшов [и др.] // Пищевая промышленность. - 2018. - N 5. - С. 63-67.
47. Пустовалов, В. Солнечная тепловая энергетика и наночастицы в коллекторах прямого облучения / В. Пустовалов // Наука и инновации. - 2017. - N 8. - С. 32-36.
48. Рыбина, Т. М. Оценка риска вредного воздействия наноматериалов и наночастиц на здоровье работников / Т. М. Рыбина // Охрана труда и социальная защита. - 2016. - N 8. - С. 45-50.
49. Свиаренко, А. Г. Нормативно-техническое обеспечение российской nanoиндустрии / А. Г. Свиаренко // Стандартизация. - 2017. - N 6. - С. 19-26.
50. Смолькин, А. А. Принципы разработки тестовых заданий и их примеры для учебных дисциплин высших учебных заведений : монография / А. А. Смолькин, А. А. Черепяхин, В. А. Кузнецов. - Москва : Русайнс, 2016. - 132 с.
51. Смыков, И. Т. Электронно-микроскопические и реологические исследования наноструктур солодового экстракта / И. Т. Смыков, А. И. Гнездилова, Т. Ю. Бурмагина // Хранение и переработка сельхозсырья. - 2015. - N 7. - С. 41-45.
52. Современные инновационные подходы к приготовлению микродобавок на специализированной установке / В. А. Пушко [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2018. - N 4. - С. 65-68.
53. Старостин, В. В. Материалы и методы нанотехнологий : учебное пособие / В. В. Старостин ; под общ. ред. Л. Н. Патрикеева. - 2-е изд. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. - 431 с.
54. Старостин, В. В. Материалы и методы нанотехнологий : учебное пособие / В. В. Старостин ; под общ. ред. Л. Н. Патрикеева. - 2-е изд. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017. - 431 с.
55. Структура и функциональные свойства пленочных нанокомпозитов на основе низкозамещенного ацетатного крахмала и NA-монтмориллонита / Н. Е. Кочкина [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2017. - N 11. - С. 87-90 .
56. Техническое обеспечение инновационных технологий в сельском хозяйстве : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (Минск, 21-23 ноября 2018 г.) / Минсельхозпрод РБ, НАН Беларуси, УО

"БГАТУ", Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований, АМФ ; [редкол.: В. П. Чеботарев (науч. ред.) и др.]. - Минск : БГАТУ, 2018. - 688 с.

57. Тотай, А. В. Детали машин. Современные средства и прогрессивные методы обработки : учебник для академического бакалавриата : учебник для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям / А. В. Тотай, М. Н. Нагоркин, В. П. Федоров ; под общ. ред. А. В. Тотая. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2017. - 288 с.
58. Турлай, И. Где взять ресурсы для модернизации? / И. Турлай // Беларуская думка. - 2017. - N 3. - С. 74-78.
59. Федотова, Ю. Магнитные функциональные наноматериалы / Ю. Федотова, С. Тютюнников, С. Воробьева // Наука и инновации. - 2017. - N 10. - С. 22-24.
60. Фетисов, Г. П. Материаловедение и технология материалов : учебник для бакалавров вузов инженерно-технического профиля / Г. П. Фетисов, Ф. А. Гарифуллин. - Москва : ИНФРА-М, 2015. - 397 с.
61. Халл, М. Нанотехнологии и экология: риски, нормативно-правовое регулирование и управление = Nanotechnology Environmental Health and Safety: Risks, Regulation and Management / М. Халл, Д. Боумен ; пер. с англ. В. Н. Егорова, Е. В. Гуляевой. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. - 344 с.
62. Хейфец, М. Л. Физико-химический структурный анализ строения материалов: от химической неупорядоченности к неравновесной термодинамике / М. Л. Хейфец, А. Г. Колмаков, С. А. Клименко // Механика машин, механизмов и материалов. - 2017. - N 2. - С. 65-72.
63. Храмцов, А. Г. (акад.). Нанобиомембранные технологии молочных продуктов нового поколения / А. Г. Храмцов // Молочная промышленность. - 2017. - N 11. - С. 40-41.