

СПИСОК ЛИТЕРАТУРИ

1. Брумштейн Ю.М., Горбачев И.Н., Иванова М.В., Аксенова Ю.Ю. Применение информационно-коммуникационных технологий для поддержки экологических решений в процессе обучения в ВУЗах г.Астрахани //Астраханский вестник экологического образования - №1 (17)-2011-с.33-42
- 2.Брумштейн Ю.М., Подгорный А.Н. Комплексный анализ факторов информационной и интеллектуальной безопасности регионов //Информационная безопасность регионов, Саратов, 2011, №1(8), с.8-14
- 3.Брумштейн Ю.М., Иванова М.В. Одно- и многомерные временные ряды: анализ возможных методов оптимизации отсчетов и оценки характеристик //Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии.-Астрахань – 2012 - №4 - с.34-43
- 4.Брумштейн Ю.М., Аксенова Ю.Ю., Неживая Ю.Н., Травова Е.С., Кузьмина А.Б. Экологическое образование студентов инженерных специальностей вузов: направления обучения и особенности использования информационных технологий //Астраханский вестник экологического образования - №1 (23)-2013-с.88-91
- 5.Брумштейн Ю.М., Сисемалиева М.А., Ибрагимова Т.А. Экология Астраханской области в зеркале Интернета //Астраханский вестник экологического образования - №1 (23)-2013-С.92-96
- 6.Гуртовцев А. Л. Современные принципы автоматизации энергоучета //Автоматизация.- 2005. № 1. - С. 15
- 7.Кругляк К. Промышленные сети: цели и средства // Современные технологии автоматизации.- 2002. - № 4.
- С. 6-12. [Электронный ресурс] www.cta.ru. Дата обращения 16.02.2014
- 8.Попова Н.В. Разработка и реализация унифицированного комплекса мониторинга состояния городской воздушной среды. – Автореф. дис. ... канд. техн. наук: спец. 05.11.13 [Место защиты: Национальный исследовательский университет «МИЭТ»].- М.: 2012.- 27 с.
- 9.Шалатонин И.А., Бондаренко А.С. Мониторинг удаленных объектов с использованием проводных и

беспроводных сетей [Электронный ресурс]

http://elib.bsu.by/bitstream/123456789/10355/1/pages%20from%20%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D1%8F_1.%20503-508pdf.pdf

Дата обращения 16.02.2014

10. Чуйков Ю.С. Об особо охраняемых природных территориях Астраханской области // Астраханский вестник экологического образования - №3 (25)-2013-С.88-95

11. [Электронный ресурс] (Беспроводная сенсорная сеть) http://ru.wikipedia.org/wiki/Беспроводная_сенсорная_сеть. Дата обращения- 13.02.2014.

12. Цюра Д.В., Ямлеева Э.У. Методы и технические средства контроля качества воды. – Ульяновск: УлГТУ, 2006. – 135 с.

13. Никитенков Б.Ф., Лагутина Н.В. Мониторинг водных объектов и геоинформационные системы. – Москва, 2007. – 117 с.

14. Ваганов, В. И. Интегральные тензопреобразователи / В. И. Ваганов. – М. : Энергоатомиздат, 1983. – 136 с.

15. Распопов, В. Я. Микромеханические приборы : учеб. пособие / В. Я. Распопов. – М. : Машиностроение, 2007. – 400 с.

16. Баринов, И. Н. Разработка и изготовление микроэлектронных датчиков давления для особо жестких условий эксплуатации / И. Н. Баринов, В. С. Волков, Б. В. Цыпин, С. П. Евдокимов // Датчики и системы. – 2014. – № 2. – С. 49–61.

17. Баринов, И. Н. Оптимизация чувствительного элемента датчика давления с поликремниевыми тензорезисторами / И. Н. Баринов, В. С. Волков // Приборы. – 2013. – № 2. – С. 1–5.

18. Кучумов, Е. В. Струнный автогенераторный измерительный преобразователь на основе пьезоструктуры / Е. В. Кучумов, И. Н. Баринов, В. С. Волков // Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. – 2014. – № 2 (8). – С. 58–65.

19. Баринов, И. Н. Высокотемпературные тензорезистивные датчики давлений на основе карбида кремния. Состояние разработок и тенденции развития / И. Н.

Баринов // Компоненты и технологии. – 2010. – № 8. – С. 64–71.

20. Козин, С. А. Микроэлектронные датчики физических величин на основе МЭМСтехнологий / С. А. Козин, А. В. Федулов, В. Е. Пауткин, И. Н. Баринов // Компоненты и технологии. – 2010. – № 1. – С. 24–27.