**с.н.с., к.т.н. Маренко Валентины Афанасьевны**

**2012-2014 гг.**

**Список научных публикаций в рецензируемых журналах**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **Лупенцов О.С., Лучко О.Н., Маренко В.А. Применение семантического дифференциала для реализации компетентностного подхода в вузе //Информатизация образования и науки, 2012. - № 3(15). - C.128-134.** |
| 2 | Маренко В.А. Анализ данных по правонарушениям с позиции системного подхода //Современные технологии. Системный анализ. Моделирование, 2012. - №2(34). - С.196-201. |
| 3 | Маренко В.А. Об управлении социально-экономической системой на основе лингвистической переменной «интеллектуальный показатель» // Приборы и системы. Управление. Контроль. Диагностика, 2012. - № 8. - С.60-62. |
| 4 | Лучко О.Н., Маренко В.А., Гирфанов Р.Р. Возможности использования средств системного анализа для моделирования данных по преступности //Наука о человеке: гуманитарные исследования, 2012. - №1(9). - С.148-152. |
| 5 | Бахарева М.И., Лучко О.Н., Маренко В.А. Применение информационных технологий для моделирования и анализа вовлеченности интеллектуальных ресурсов и ее связи с экономическими показателями //Наука о человеке: гуманитарные исследования, 2012. - №2(10). - С.264-269. |
| 6 | Маренко В.А., Лучко О.Н. Описание когнитивной модели управления образовательным процессом в вузе// Приборы и системы. Управление. Контроль. Диагностика. – 2013. – № 8. – С. 59-63. |
| 7 | Диаманти О.В., Маренко В.А., Лучко О.Н. Применение когнитивных технологий для управления в социальной сфере // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. - 2014. - № 3. – С. 58-63. |
| 8 | Маренко В.А., Лучко О.Н., Лупенцов О.С. Разработка модели управления процессом обучения с использованием когнитивных технологий // Информатика и её применения. – 2014. – Т.8. – вып.1. – С. 99-105. (DOI: 10.14357/19922264140110) (ИФ РИНЦ 0,274) |
| 9 | *Лучко О.Н., Маренко В.А.* [К вопросу управления образовательным процессом в вузе с применением когнитивной технологии](http://elibrary.ru/item.asp?id=21404658) //[Информатизация образования и науки](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1258222). – 2014. – [№ 2 (22)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1258222&selid=21404658). – С. 168-175. (ИФ РИНЦ 0,253) |
| 10 | *Маренко В.А., Лучко О.Н.* [ПРИЛОЖЕНИЯ КОГНИТИВНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ НАПРЯЖЁННОСТИ](http://elibrary.ru/item.asp?id=22960147). [Математические структуры и моделирование](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1368723). 2014. [№ 4 (32)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1368723&selid=22960147). С. 116-127. |
| 11 | *Диаманти О.В., Маренко В.А., Лучко О.Н.* [ПРИМЕНЕНИЕ КОГНИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ](http://elibrary.ru/item.asp?id=22135879).  [Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1327778). 2014. [№ 3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1327778&selid=22135879). С. 60-65. |
| 12 | *Маренко В.А., Лучко О.Н., Лупенцов О.С.* [РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ОБУЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОГНИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ](http://elibrary.ru/item.asp?id=21337622). [Информатика и ее применения](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1253765). 2014. Т. 8. [№ 1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1253765&selid=21337622). С. 99-105. |