МаркосянМгерВардкесович

Научная степень–доктор технических наук

Звание - профессор

Образование - высшее

Опыт работы – 37 лет

Специализация - Инженер по ЭВМ

Читаемые дисциплины:

- ✓ Менеджмент в телекоммуникациях
- ✓ Теория построения инфокоммуникационных сетей и систем
- ✓ Основы теории массового обслуживания

Круг научных интересов:

Инфокоммуникации – организация вычислительных сетей
- автоматизация управления технологическими процессами
- информационная безопасность
- организация мобильной связи

Радиолокация
Психология

Контакты/ адрес эл.почты mark@yetri.am

ПУБЛИКАЦИИ

1. **М.В. Маркосян, А.А.Оганесян, В.Г. Аветисян**.Комплексная аттестация ячеек СВЧ активной фазированной решетки. Труды международной научной конференции «Излучение и рассеяние электромагнитных волн» ИРЭМВ-2009. /Таганрог – Дивноморское, Россия, 27.06 – 1.07. 2009г., - С 285 -289.

2.**M.V. Markosyan.**Analysis and designing of signaling automated system during the emergencies in the water saving systems, based on GPRS service.Yerevan:CSIT Proceedings of the conference "Computer Science and Information Technologies"
Yerevan, 2009, p463-465

3.**M.V. Markosyan,A.N. Grigoryan.** A method of implementation of an expert system of diagnosis of hardware-in loop complex suites.Yerevan:CSIT Proceedings of the conference "Computer Science and Information Technologies" , 2009, p.447-449.

4**. M.V. Markosyan,V.H. Avetisyan, S.G. Eyremjyan**.Stage-by-stage Testing Technique of Active Phased ArrayM: 27th Progress in Electromagnetics Research Symposium (PIERS) Moscow, 2009081027222203_abstract.pdf

5. **М.В. Маркосян.** Выбор технических средств информационных сетей водного хозяйства Известия Ереванского гос. Университета Архитектуры и строительства - 2009, No4, с.13-16

6. **М.В. Маркосян.** Организация диагностики в сложных системах водного хозяйства Известия Ереванского гос. Университета Архитектуры и строительства - 2009, No4, с.8-12

7. **М.В. Маркосян.** Инновационный подход к автоматизации управления водными ресурсами Наука,Техника и инновационные технологии в эпоху великого возрождения.-материалы международной научной конференции (12-14 июня 2010г) Туркменистан, Ашгабад. с.421-422

8. .**М.В. Маркосян.** Инновационный подход к созданию электронного города Наука,Техника и инновационные технологии в эпоху великого возраждения.-материалы международной научной конференции (12-14 июня 2010г) Туркменистан, Ашгабад. с.298-301

9. .**М.В. Маркосян.**Поэтапная аттестация при последовательной сборке активной фазированной антенной решетки.Известия НАН и ГИУ Армении, серия «Технических наук», - 2010г, т.63, №2, - С.181-191.

10..**М.В. Маркосян.**Разработка пакета программ обработки результатов, полученных при измерении параметров антенн в зоне их раскрыва. Известия НАН и ГИУ Армении, серия «Технических наук», - 2011г, т.64, №4, - С.394-398.

11..**М.В. Маркосян, А.В.Симонян.**Проектирование СМО с одним обслуживающим устройством и ограниченным временем ожидания описывающим уграв-ление водных систем.Известия Ереванского гос. Университета Архитектуры и строительства - 2011, No1, с.103-111

12..**М.В. Маркосян.**Опыт разработки многоканальных источников вторичного питания для динамически изменяемых нагрузок.НТ журнал Электропитание, Труды Всероссийской НТ конференции с международным участием по средствам электропитания «Электропитание-2011»М.: ЭП.2011,No1,с.31-33

13.**M.V. Markosyan.**ImprovingtheDirectedDiffusioninOrdertoReducetheAverageofEnergyConsumptioninWirelessSensorNetworks

ThinkMind // SENSORCOMM 2011, The Fifth International Conference on Sensor Technologies and Applica tions // View article sensorcomm _2011_9_20_10212 Conference,August 21-27, 2011 , Nice/Saint Laurent du Var, France, **ISBN:** 978-1-61208-144-1 p.223 to 228

14**. M.V. Markosyan.**Organization of diagnostic of Information System on the subject of integrity Violation.Yerevan:CSIT Proceedings of the conference "Computer Science and Information Technologies" , 2011, p.295-296

15. **M.V. Markosyan.**ATIS/D “Cacadu-synthesis” air transport automated control system Yerevan:CSIT Proceedings of the conference "Computer Science and Information Technologies" , 2011, p.328-331

16.**М.В. Маркосян.** Функциональная безопасность и надежность ЭЭС Армении Часть 1: Проблема в целом. НТ журнал Вести в электроэнергетике –М: No 6, 2011, С.38-47

17. **М.В. Маркосян.**Функциональная безопасность и надежность ЭЭС Армении Часть 2: Вопросы нормативно-исполнительского обеспечения–М: No 1, 2012, С.29-34

НТ журнал Вести в электроэнергетике –М: No 1, 2012, С.29-34

18.**М.В. Маркосян.** Проблемы электромагнитной совместимости в электроэнергетике страны: Текущее состояние и необходимость пересмотра практикуемых подходов

Вестник инженерной Академии Армении (ВИАА), 2012,т.9,№1, с.72-81

19. **М.В. Маркосян.** Полосковая антенна. Патент № 2508А, Республика Армения, 2011

20.**М.В. Маркосян.** Коаксильная щелевая антенна. Патент № 2523А, Республика Армения, 2011

21**М.В. Маркосян**. Некоторые Вопросы создания современных радаров с точки зрения увеличения маневренности войск ПВО. Айкаканбанак»(«Армянская Армия») №1-2(75-76),2013,с.45-50

22. **М.В. Маркосян.** Модернизация антенной системырадиолокационной станции диаппазона метровых волн. Известия НАН иГИУ Армении, серия "Технических наук",2014,т.67 №2,ст.173-182

23. **М.В. Маркосян.** Организация мониторинга земной коры для оценки сейсмического состояния с использованием сетей датчиков различного назначения.Труды международного форума Инженерноеобразование и наука в XXI веке: Проблемы и перспективы», посвященного80-летиюКАЗНТУ имени К.И. САТПАЕВА.-Алматы,22-24 октября 2014,ст.452-455.

24.**М.В. Маркосян**,**М.А.Асатрян, А.А.Бурназян, А.Р.Мушегян**.Особенности проектирования тонкопленочных датчиков температуры.Вестник государственного инженерного университета армении, Серия Информационные технологии, Электроника, Радиотехника. Выпуск 17 № 2, Ереван,2014, ст.54-58.

25.**М.В. Маркосян, В.Г.Аветисян, А.А.Манукян, М.А.Мосесов, В.Х.Тоноян, А.Е.Сарян, Р.М.Петросян,Э.А.Арутюнян, К.А.Казарян.**Антенная система мобильной радиолокационной станции диапазона метровых волн.Известия НАН РА и Нац. Политехнического университета Армении, Серия Технические науки, 2015, том 68 № 1 (январь-март), ст.51-60

26**.М.В. Маркосян, В.Г.Аветисян, А.А.Оганесян, А.А.Манукян, А.К.Агаронян, Р.М.Петросян, Э.А.Арутюнян, Г.З.Сугян.**Автоматически сворачиваемая антенная система. Международная научная конференция «Излучение и рассеяние электромагнитных волн» ИРЭМВ-2015, Ростов на Дону,-Южнофедеральный университет: 2015, с. 41-45

27.**M.V. Markosyan, Tadevosyan A.**The echo signalssimulation model for synthetic aperture radar based on inputimage.Collection of Scientific Articles, International Scientific -Educational Center, NAS RA, Zangak, 2015, pp.175-189.

28.**M.V. Markosyan.** A mechanism for automatic control on the basis of electromechanical model is designed for puppets and its use in distance learning.International Symposium Embedded Systems and Trends in Teaching Engineering, Constantine the Philosopher University in Nitra, Slovakia on 11 – 15 September 2016.

29. **M.V. Markosyan.** Some Problems and Challenges in International Project Management.International Symposium Embedded Systems and Trends in Teaching Engineering, Constantine the Philosopher University in Nitra, Slovakia on 11 – 15 September 2016.

30. **M.V. Markosyan.** Lading Radar with Commutation of the Mutually Spaced Irradiated Sections of its Coverage area.Bulletin of High Technology 1(3)/2017, Shushi,2017, p.3-8

31.**M.V. Markosyan**Determination of the Eb / N0 Ratio and Calculation of the Probability of an Error in the Digital Communication Channel of the IP-Video Surveillance System.CSIT , proceedings of the conference, September 25-29,2017,Yerevan. Armenia, p.386-388

32. **M.V. Markosyan.** Efficient Implementation of Moodle Platform in HEI. CSIT , proceedings of the conference, September 25-29,2017,Yerevan. Armenia, p.411-413

33. **M.V. Markosyan.** Experience on Usage of Alfresco Software Package as an Archiving System at the NUACA.CSIT , proceedings of the conference, September 25-29,2017,Yerevan. Armenia, p.431-433.

34.**М.В.Маркосян,В.В. Артюхин, Р.Т.Сафин.** Определение отношения E_b/N_0 ,и расчет вероятности возникновения ошибки в цифровом канале связи системы IP-видеонаблюдения. Каз.университет путей сообщения, Промышленный транспорт Казахстана, 2017, №3(56),ст.107-111

35. **М.В.Маркосян**., **Г. Демирчян, М.Амбарцумян.** Курс лекций и лабораторных работ по языку программирования «JAVA». Национальный университет Архитектуры и строительства Армении, 2018, 120с.