

Дарьян Ара Ваграмович

Научная степень – кандидат технических наук, доцент

Образование - высшее

Опыт работы - 45 лет

Специализация – радиотехника, электроника, связь

Читаемые дисциплины – общая теория связи,
устройства генерирования и формирования сигналов

Круг научных интересов – электродинамика, оптическая связь, радиосвязь, обработка сигналов в системах связи

Повышение квалификации

Награды, гранты

Контакты - 095 34 07 29

адрес эл.почты- daryan.ara@gmail.com



ПУБЛИКАЦИИ

1. [Дарьян А.В. Общая теория связи: Курс лекций / Ер.: РАУ, 2016. – 130 с.](#)
2. **О.В. Багдасарян, А.В. Дарьян, Т.М. Князян. Численное моделирование волоконно-оптического датчика на основе электрооптического микрорезонатора для измерения ближнего электрического поля заряженных и излучающих структур** X конференция РАУ2015 (2016).
3. **Baghdasaryan, A.V. Daryan, T.M. Knyazyan. Design of a fiber optical sensor for atmospheric electric field measurement.** H.V. Proc. of International Symposium. Thunderstorms and Elementary Particles Acceleration, TEPA 2015.
4. **О.В. Багдасарян, А.В. Дарьян, Т.М. Князян. Самовоздействие плоской электромагнитной волны в ионизирующей среде: качественный анализ методом фазовой плоскости.** IX конференция РАУ2014. (2015).
5. **A.V. Daryan, H.V. Baghdasaryan, T.M. Knyazyan. Possible regimes of plane electromagnetic wave self-action in ionizable medium: phase-plane analysis by the method of single expression.** IRPhE'2014
6. **K. Arakelyan, A. Daryan, L. Kozliner, G. Hovsepyan, A. Reimers. Design and response function of NaI detectors of Aragats complex installation. Nuclear Inst. and Methods in Physics Research, A, 763 pp. 308-313 (2014)**

- 7. K. Arakelyan, A. Avetisyan, V. Danielyan, A. Daryan, D. Pokhsraryan. Multi-purpose Pulse Analyzer for Cosmic Ray Research. Proc. of International Symposium. Thunderstorms and Elementary Particles Acceleration, TEPA - 2013**
- 8. K. Avakyan, K. Arakelyan, A. Chilingarian, A. Daryan, L. Kozliner, B. Mailyan, G. Hovsepyan, D. Pokhsraryan, D. Sargsyan NaI Detector Network at Aragats.. Journal of Physics: Conference Series 409 (2013) 012218**
- 9. K. Avakyan, K. Arakelyan, A. Chilingarian, A. Daryan, L. Melkumyan, D. Pokhsraryan, D. Sargsyan New low threshold detectors for measuring electron and gamma ray fluxes from thunderclouds. Journal of Physics: Conference Series 409 (2013) 012223**
- 10. А. В. Дарьян. Использование программы «Multisim» в учебном процессе. РАУ2011**