

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ:

Профессорско-преподавательским составом создан учебно-методический фонд, представленный следующими публикациями:

Учебники и учебные пособия

Учебно-методическое пособие для проведения лабораторных работ по физике раздел «Электромагнетизм и волны» часть II «Колебания и волны», Москва 2015 (Колдаев М.В., Карпенко Г.А., Хамидов Р.Х., Бекетов В.Г., Бузруков Р.И., Хашаев М.М.)

Статьи в журналах

1. Негриенко А.Я., Иванова Е.В. «Улучшение использования пропускной способности многоуровневых линейных трактов цифровых систем передачи». Журнал «Ozbekiston Respublikasi Qurolli Kuchlari Akademiyasi xabarlari», № 4(19) ноябрь 2015 г. стр.122-124
2. Р.И.Бузруков, У.Б.Шаропов, Г.Атабаев, Р.Джаббарганов, М.К.Курбанов, М.М.Шарипов, Б.А.Зияев «Дефекты в продуктах отрицательно-ионного распыления кристаллов LiF». Журнал «Uzbek Journal of Physics» 2015 г
3. Е.В.Иванова, А.Я. Негриенко «Улучшение качества приема сигналов в мобильных системах связи» Журнал «Ozbekiston Qurolli Kuchlari Akademiyasi xabarlari», зарегистрированном ВАК при Кабинете Министров Республики Узбекистан, Выпуск 1(20), март 2016 г.
4. Е.В.Иванова, А.Я. Негриенко «К вопросу о достоинствах и недостатках аналоговых и цифровых систем передачи и обработки информации». Журнал «Ozbekiston Respublikasi Qurolli Kuchlari Akademiyasi xabarlari», № (22) ноябрь 2016 г.
5. Р.И.Бузруков, А.А.Рахманкулов, Г.И.Мухамедов «Особенность теплового движения в поливинилиденфториде» УДК:541.6:536.4
6. А.Ю.Лейдерман, М.М. Хашаев «Влияние периодического распределения концентрации рекомбинационных центров на инжекционно-диффузионный режим в структурах с р-п-переходом» Доклады Академии Наук Республики Узбекистан, №2, 2016, стр. 9-13.

Тезисы

Иванова Е.В., Ли О.Е., Изучение индукционного принципа беспроводной передачи электричества с целью усовершенствования одного из методов его реализации. Сборник материалов Республиканской научно-практической конференции (г.Ташкент, 23 октября 2015г) стр.29-31.

2. А.Ю.Лейдерман, М.М. Хашаев, Термостимулированные синергетические процессы в полупроводниках $A^{III}B^V$, Сборник тезисов докладов Международной конференции «Фундаментальные и прикладные вопросы физики» (Ташкент, 5-6 ноября 2015 г.) стр.151-155.

3. Р.Х. Хамидов «Колебательно-релаксационные эффекты в кремнии с примесями никеля при воздействии импульсного гидростатического давления» конференция Актуальные проблемы преподавания физики и физики конденсированных сред. Наманган, Наманганский Государственный университет, 8-9 июля 2016г.

4. А.Ю.Лейдерман, М.М. Хашаев «Особенности рекомбинации неравновесных носителей в полупроводниках $A^{III}B^V$ в условиях сильного фотовозбуждения» V международная конференция по актуальным проблемам молекулярной спектроскопии конденсированных сред. Самарканд, 22-24 сентября 2016 г., с. 100

Доклады на конференциях

Норбобоев М.И., Абдиганиев Ж. Э.(н. р. Бузруков Р. И.) «Эффект Вентурри».

Таджиев Э.Р.(н. р. Иванова Е.В. и ассистент: м. н. с. Бондаренко К.А.) «Перспективы внедрения ветроэнергетики воздушного базирования в Республике Узбекистан».

Таджиев Э.Р. (н. р. Иванова Е.В. и ассистент: м. н. с. Бондаренко К.А.) с докладом «Перспективы внедрения ветроэнергетики воздушного базирования в Республике Узбекистан» принял участие в студенческой конференции «Нефть и газ -2016», которая проводилась в городе Москва в РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина.