

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И УСТОЙЧИВОСТИ КРИТИЧНЫХ СИСТЕМ И ОБЪЕКТОВ

Год основания – 1997.

Руководитель – к.т.н., доцент **ЗЕФИРОВ Сергей Львович**.

Большой вклад в становление и формирование научно-педагогической школы внесли д.т.н., профессор Лукьянов В. С., к.т.н., доцент Ольшевский Н. Н.

В состав НПШ входят: д.т.н., профессор **Кашаев Е. Д.**; д.т.н., профессор **Султанов Б. В.**; к.т.н., доцент **Иванов А. П.**; к.т.н. Егорова Н. А.; к.т.н., доцент **Ерёменко Ю. В.**; доцент Мали В. А.; к.т.н., доцент Лупанов М. Ю.; к.т.н. Фатеев А. Г.; к.т.н. Борисова С. Н.; к.т.н. Липилин О. В.; доцент Алексеев В. М.; Дорожкевич В. В.; Щербакова А. Ю.; аспирант Рубцов Я. Д.; аспирант Никитин В. В.; аспирант Легошин В. В.

Основными научными направлениями НПШ являются:

1. Методы и процессы управления информационной безопасностью критичных систем и объектов (**Зефилов С. Л.**, Лупанов М. Ю., Фатеев А. Г., Борисова С. Н., Алексеев В. М., Щербакова А. Ю.).

2. Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем управления и связи в условиях информационного конфликта (**Кашаев Е. Д.**, **Иванов А. П.**, Егорова Н. А., Мали В. А., Липилин О. В., Рубцов Я. Д., Никитин В. В.).

3. Разработка и исследование моделей и алгоритмов систем скрытой передачи данных (**Султанов Б. В.**, Дорожкевич В. В., Легошин В. В.).

Коллектив НПШ поддерживает тесные связи с АО «Пензенский научно-исследовательский электротехнический институт», ФГУП НТЦ «Атлас», АО НПП «Рубин», ОАО НПФ «Кристалл».

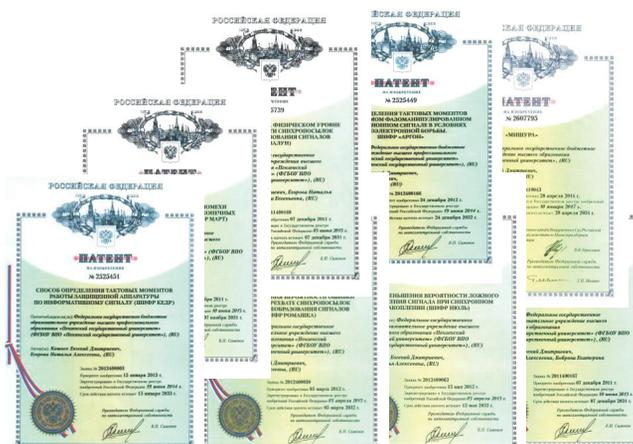
Учеными школы опубликовано 5 монографий, более 30 учебных пособий, свыше 500 научных трудов, получено 75 авторских свидетельств и патентов.

За период существования НПШ подготовлено 12 кандидатских и 3 докторских диссертации.

Результаты исследований и научных разработок внедрены на предприятиях и в организациях Москвы, Пензы.



■ Научные труды членов НПШ



■ Охраняемые результаты интеллектуальной деятельности НПШ