



## НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

ВОЕННОСЛУЖАЩИЕ НАУЧНОЙ РОТЫ ВОЕННО-МОРСКОЙ АКАДЕМИИ ВЫПОЛНЯЮТ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО АКТУАЛЬНЫМ ДЛЯ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА НАПРАВЛЕНИЯМ:

МОДЕЛИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИМИ ПОЛЯМИ МОРСКИХ ОБЪЕКТОВ;

ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КОРАБЛЕЙ ВМФ С ЯЗУ;

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ КОРАБЕЛЬНЫХ НЕЯДЕРНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК;

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ КОРАБЛЕЙ;

АКУСТИКА ОКЕАНА, МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ, ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ;

РАДИОГИДРОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВОДНОЙ ОБСТАНОВКИ;

СХЕМОТЕХНИКА И АВТОМАТИКА;

РАДИОЛОКАЦИЯ И СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ ИНФОРМАЦИИ;

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ;

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛИЧНОГО СОСТАВА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И БОРЬБЕ ЗА ЖИВУЧЕСТЬ КОРАБЛЯ;

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЯ КОРАБЛЕЙ, СУДОВ И ОБЪЕКТОВ МОРСКОЙ ТЕХНИКИ;

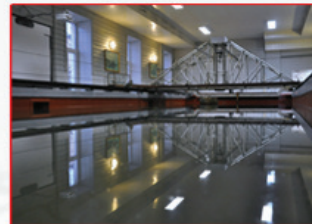
РАДИОЭЛЕКТРОННАЯ БОРЬБА, СПОСОБЫ И СРЕДСТВА. РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ МЕТОДЫ В РАЗВЕДКЕ И МАСКИРОВКЕ.



ОПЕРАТОРЫ НАУЧНОЙ РОТЫ ВОЕННО-МОРСКОЙ АКАДЕМИИ АКТИВНО ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ, САЛОНАХ, ВЫСТАВКАХ, КОНКУРСАХ, ИМЕЮТ ПУБЛИКАЦИИ В РАЗЛИЧНЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЯХ.

## НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ПРОЦЕСС НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОПЕРАТОРОВ НАУЧНОЙ РОТЫ ВОЕННО-МОРСКОЙ АКАДЕМИИ ПРОИСХОДИТ В СОВРЕМЕННЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ ПОД РУКОВОДСТВОМ ОПЫТНЫХ НАУЧНЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ



РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНОЙ РОТЫ ВОЕННО-МОРСКОЙ АКАДЕМИИ:

- 205 УЧАСТИЙ В НИР;
- 16 ПОЛУЧЕННЫХ ПАТЕНТОВ;
- 46 ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЕ;
- 20 ЗАЯВОК НА РЕГИСТРАЦИЮ ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ;
- 62 ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТА, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В ФОНДЕ АЛГОРИТМОВ И ПРОГРАММ;
- 222 РАЦИОНАЛИЗАТОРСКИХ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.



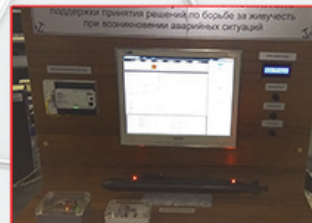
УДАРНО-ТОРПЕДНЫЙ ГИДРОПЛАН.



СИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ И ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ О ТЕМПЕРАТУРЕ СРЕДЫ.



СИСТЕМА ГЕНЕРИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НЕАТОМНЫХ ПОДВОДНЫХ ЛОДОК НА ОСНОВЕ МАГНИТОГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА.



ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО БОРЬБЕ ЗА ЖИВУЧЕСТЬ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ.

## БЫТОВЫЕ УСЛОВИЯ ОПЕРАТОРОВ

ОПЕРАТОРАМ НАУЧНОЙ РОТЫ СОЗДАНЫ НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ КОМФОРТНОГО ПРОЖИВАНИЯ И ЗАНЯТИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ.



ПОДДЕРЖАНИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ФОРМЫ ОПЕРАТОРОВ НАУЧНОЙ РОТЫ ПРОИЗВОДИТСЯ ЕЖЕДНЕВНО, В РАСПОРЯЖЕНИИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НАХОДИТСЯ СПОРТИВНЫЙ И ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЗАЛ, ПЛАВАТЕЛЬНЫЙ БАССЕЙН.



КРОМЕ ЭТОГО С ВОЕННОСЛУЖАЮЩИМИ ПРОВОДЯТСЯ КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ТАКИЕ КАК ПОСЕЩЕНИЕ МУЗЕЕВ, ВЫСТАВОК, ТЕАТРОВ И ИСТОРИЧЕСКИХ МЕСТ ГОРОДА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА.

