



НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

ВОЕННОСЛУЖАЩИЕ НАУЧНОЙ РОТЫ ВМФ 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 ВМФ АКТИВНО ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ, САЛОНАХ, ВЫСТАВКАХ, КОНКУРСАХ, ИМЕЮТ ПУБЛИКАЦИИ В РАЗЛИЧНЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЯХ.



НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ПРОЦЕСС НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОПЕРАТОРОВ НАУЧНОЙ РОТЫ ВМФ ПРОИСХОДИТ В СОВРЕМЕННЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ ПОД РУКОВОДСТВОМ ОПЫТНЫХ НАУЧНЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ВУНЦ ВМФ «ВМА».



РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНОЙ РОТЫ ВМФ:

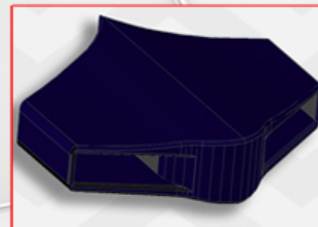
- 165 УЧАСТИЙ В НИР;
- 8 ПОЛУЧЕННЫХ ПАТЕНТОВ;
- 34 ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ;
- 13 ЗАЯВОК НА РЕГИСТРАЦИЮ ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ;
- 40 ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ; В ФОНДЕ АЛГОРИТМОВ И ПРОГРАММ;
- 133 РАЦИОНАЛИЗАТОРСКИХ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.



БИНАРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ.



МНОГОКАНАЛЬНАЯ СИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ И ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ О ТЕМПЕРАТУРЕ СРЕДЫ.



ПОДВОДНОЕ СУДНО С МАГНИТОГИДРОДИНАМИЧЕСКИМИ ДВИЖЕТЕЛЕМ.



УДАРНО-ТОРПЕДНЫЙ ГИДРОПЛАН.

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 ЗАП, ПЛАВАТЕЛЬНЫЙ БАССЕЙН.



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

