



В соответствии с решением Президента Российской Федерации и директивой Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации в Вооруженных Силах Российской Федерации созданы научные роты из числа наиболее одаренных выпускников вузов, которые комплектуются военнослужащими, проходящими военную службу по призыву.

*«Научная рота станет еще одной составной частью научного комплекса ВМФ, объединяющая в себе научно-исследовательские институты и учебные заведения»*



Научные роты ВС РФ предназначены для выполнения конкретных задач и размещаются на базе научно-исследовательских учреждений высших военно-учебных заведений Министерства обороны Российской Федерации.

*«Интеллектуальный потенциал военнослужащих первой научной роты Военно-морской академии привлечен к выполнению научно-исследовательских работ, военно-научному сопровождению НИОКР, а так же выполнению оперативных заданий по направлениям*

В соответствии с указанием Главнокомандующего Военно-морским флотом Российской Федерации с 25 июля 2013 года в ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» сформирована научная рота ВМФ.

Организация повседневной деятельности научной роты возложена на начальника Военно-морского политехнического института ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия».

Первый призыв в научную роту произведен 10 декабря 2013 г.

### УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ ПО ПРИЗЫВУ В ПЕРВОЙ НАУЧНОЙ РОТЕ ВОЕННО-МОРСКОЙ АКАДЕМИИ

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТАМ:

- ГРАЖДАНСТВО РФ;
- МУЖСКОЙ ПОЛ;
- ВОЗРАСТ ОТ 19 ДО 27 ЛЕТ;
- НЕ ПРОХОДИВШИЕ ВОЕННУЮ СЛУЖБУ И ОБУЧЕНИЕ НА ВОЕННЫХ КАФЕДРАХ;
- ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ;
- СРЕДНИЙ БАЛ НЕ НИЖЕ 4,5;
- СООТВЕТСТВИЕ ПРОФИЛЯ ОБУЧЕНИЯ И НАПРАВЛЕНИЯ ПРЕДСТОЯЩЕЙ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ;
- НАЛИЧИЕ НАУЧНЫХ РАБОТ, ПУБЛИКАЦИЙ, ПАТЕНТОВ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПРЕДСТОЯЩИХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ;
- ГОДНЫЕ К ВОЕННОЙ СЛУЖБЕ ПО ПРИЗЫВУ ПО СОСТОЯНИЮ ЗДОРОВЬЯ;
- УСПЕШНО ПРОШЕДШИЕ ОТБОР.



ПО ВОПРОСАМ ПРИЕМА В НАУЧНУЮ РОТУ  
ВОЕННО-МОРСКОЙ АКАДЕМИИ  
ОБРАЩАТЬСЯ ПО АДРЕСУ:

196604, Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ:  
Г. ПУШКИН, КАДЕТСКИЙ БУЛЬВАР, Д. 1;  
ТЕЛЕФОН: +7 (812) 465-27-00;  
+7 (999) 201 67 87;  
+7 (981) 756 62 67  
EMAIL: VUNC-UMF-UMII@MIL.RU.  
WWW.MIL.RU



## АРМИЯ РОССИИ



ВОЕННЫЙ  
УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

ПЕРВАЯ НАУЧНАЯ РОТА  
ВОЕННО-МОРСКОЙ АКАДЕМИИ

2018



## 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;

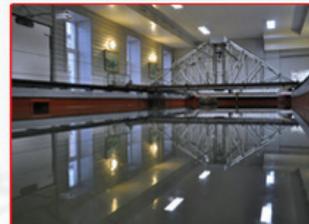
РАДИОЭЛЕКТРОННАЯ БОРЬБА, СПОСОБЫ И СРЕДСТВА. РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ МЕТОДЫ В РАЗВЕДКЕ И МАСКИРОВКЕ.

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.

