



В соответствии с решением Президента РФ и директивой Генерального штаба ВС РФ от 23 апреля 2013 года № 315/4/1781 в ВС РФ 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 научно-прикладных задач и размещаются на базе научно-исследовательских учреждений и высших военно-учебных заведениях Министерства обороны Российской Федерации.

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

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 ВМФ

### 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 ВМФ ОБРАЩАТЬСЯ ПО АДРЕСУ:

196604, Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ;  
Г. ПУШКИН, КАДЕТСКИЙ БУЛЬВАР, Д. 1;  
ТЕЛЕФОН: +7 (812) 465-27-00;  
+7 (931) 371 72 51;  
EMAIL: VUNC-UMF-UMII@MIL.RU;  
НАУЧНАЯ-РОТА-ВМФ.РФ.



# АРМИЯ РОССИИ



ВОЕННЫЙ  
УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

ПЕРВАЯ НАУЧНАЯ РОТА  
ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА



## 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:

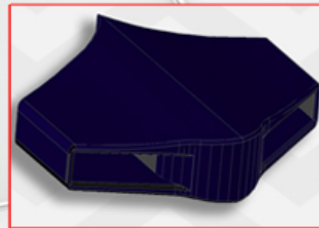
- 165 УЧАСТИЙ В НИР;
- 8 ПОЛУЧЕННЫХ ПАТЕНТОВ;
- 34 ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ;
- 13 ЗАЯВОК НА РЕГИСТРАЦИЮ ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ;
- 40 ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ; В ФОНДЕ АЛГОРИТМОВ И ПРОГРАММ;
- 133 РАЦИОНАЛИЗАТОРСКИХ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.



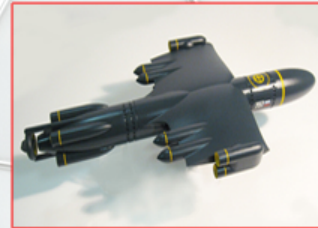
БИНАРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ.



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.

