



РЕКТОРУ

НАУЧНАЯ РОТА №1

ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

Научная рота ВУНЦ ВМФ «ВМА»

Почта: nauchnaya.rota.vmf@gmail.com

Сайт: научная-рота-вмф.рф

В соответствии с решением Президента Российской Федерации от 17 апреля 2013 года №ПР-864 организована работа по созданию в Вооруженных Силах Российской Федерации научных рот, комплектуемых выпускниками вузов.

За период с 2013 года по настоящее время операторы научной роты ВМФ внесли ощутимый вклад в развитие военной науки, успешно демонстрировали результаты своих научных исследований на международных военно-технических форумах «АРМИЯ 2015», «АРМИЯ 2016» и «АРМИЯ 2017». С момента образования научной роты ВМФ, несколько десятков её выпускников продолжили службу на офицерских должностях в Военно-Морском Флоте, а чуть меньше – трудятся на предприятиях оборонно-промышленного комплекса.

С целью ориентации студентов на прохождение службы в научной роте ВМФ, организации военно-патриотического воспитания молодежи, привлечения к научной работе в интересах Министерства Обороны Российской Федерации, а также в целях эффективного использования качественных знаний Ваших выпускников, прошу Вас оказать содействие в распространении агитационного материала в Вашем ВУЗе и на сайте Вашего ВУЗа.

При Вашем содействии представители научной роты ВМФ готовы осуществлять отбор кандидатов в научную роту ВМФ из числа студентов, прошедших обучение, а также завершающих обучение в 2018 году и подлежащих призыву на военную службу.

Более подробную информацию о деятельности роты. Вы можете узнать из вложений к сообщению.

Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество с Вами. Прошу направить контакты лиц, занимающихся работой со студентами-выпускниками, подлежащих призыву на военную службу на сайт научной роты или по телефону +7-931-371-72-51.

С уважением,

Командир Научной роты ВМФ

Ларин Павел Сергеевич



В соответствии с решением Президента РФ и директивой Генерального штаба ВС РФ от 23 апреля 2013 года № 315/4/Т781 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 ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.



«Интеллектуальный потенциал военнослужащих первой научной роты ВМФ привлечен к выполнению научно-исследовательских работ, военно-научному сопровождению НИОКР, а также 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 18 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-VMF-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 ЖИЗНЕНДЕЯТЕЛЬНОСТИ 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 РАЗВЕДЕКЕ 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:

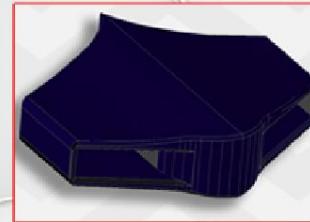
- 165 УЧАСТИЙ В НИР;
- В ПОЛУЧЕННЫХ ПАТЕНТОВ;
- 34 ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ;
- 13 ЗАЯВОК НА РЕГИСТРАЦИЮ ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ;
- 40 ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В ФОНДЕ АЛГОРИТМОВ И ПРОГРАММ;
- 133 РАЦИОНАЛИЗАТОРСКИХ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.



БИНАРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ.



МНОГОКАНАЛЬНАЯ СИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ И ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ О ТЕМПЕРАТУРЕ СРЕДЫ.



ПОДВОДНОЕ СУДНО С МАГНИТНОГИДРОДИНАМИЧЕСКИМИ ДВИЖИТЕЛЕМ.



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 ЗАЛ, ПЛАВАТЕЛЬНЫЙ БАССЕЙН.



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



Начальнику ВУНЦ ВМФ
«Военно-морская академия»
от Савочкина Дениса Александровича
паспорт 4011номер 462363
выдан 30.03.2012 г. отделением УФМС
России по СПБ и Лен.области в
Кронштадтском районе г. СПб

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу Вас зачислить меня в научную роту (Военно-Морского Флота) при
ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия».

_____ /Савочкин Д.А./

«16» февраля 2016 г.

Лист собеседования
 с гражданином Российской Федерации, планируемым (желающим) проходить
 службу в научной роте Вооруженных Сил Российской Федерации

№ п/п	Наименование (содержание) анкетных данных	Анкетные данные гражданина (заполняются рукописно представителем Главного командования Военно-Морского Флота)
1	Фамилия, имя, отчество	
2	Дата и место рождения	
3	Гражданство	
4	Наименование отдела военного комисариата, в котором гражданин состоит на учёте	
5	Наименование учебного заведения	
6	Наименование специальности высшего профессионального образования	
7	Наличие и наименование документа государственного образца о высшем образовании, средний балл	
8	Тема выпускной квалификационной работы	
9	Желание проходить военную службу по призыву в научных ротах (да или нет)	
10	Склонность к научной деятельности, наличие определенного научного задела (участие в конкурсах, олимпиадах, издательской деятельности, научно-практические конференции, наличие патентов и/или изобретений и др.)	
11	Наличие грантов, именных премий, именных стипендий и др.	
12	Оформлено соискательство, сданные экзамены кандидатского минимума	
13	Наличие ученой степени, ученого звания	
14	Планируемые гражданином направления исследования (научной деятельности)	

1. ¹ Научно-прикладные задачи Министерства обороны Российской Федерации:

1) Проведение перспективных исследований и иных научно-исследовательских работ по направлениям тематики ВМФ:

системы освещения подводной и надводной обстановки;
 автоматизация и информационные технологии;
 технологии обеспечения сетевентрических войн;
 цифровые средства связи и передачи данных во всех средах;
 создание безэкипажных аппаратов для обеспечения спасательных операций, средств и технологий их применения;
 испытание средств и технологий для поддержания жизнедеятельности;
 разработка средств и способов применения нетрадиционных видов оружия, кинетического и гипер-

№ п/п	Наименование (содержание) анкетных данных	Анкетные данные гражданина (заполняются рукописно представителем Главного командования Военно-Морского Флота)
15	Отношение гражданина к оформлению допуска к сведениям, содержащим государственную тайну (согласен или не согласен, форма допуска 1, 2 или 3)	
16	Согласие с тем, что настоящий лист собеседования, а также сканированные копии, снятые с документов, предоставленных мной в целях рассмотрения меня, как кандидата для призыва в научную роту ВМФ будут передаваться с использованием сети интернет	

Представитель Главного командования Военно-Морского Флота

Воинское звание, должность в ВУНЦ ВМФ
«Военно-морская академия»

(подпись, дата)

(фамилия, имя, отчество)

№ удостоверения на право проведения мероприятий по изучению, военно-профессиональному ориентированию и отбору кандидатов для прохождения военной службы в 1 научной роте

Правильность настоящих анкетных данных подтверждаю
Гражданин Российской Федерации

(подпись, дата)

(фамилия, имя, отчество)

Контактный телефон для связи с гражданином _____

звукового оружия, летальных и не летальных средств поражения, в том числе и на нетрадиционных физических принципах;

наноматериалы и нанотехнологии;

технологии снижения физических полей кораблей;

маневренные, топливно-эффективные, многоцелевые и «многосредные» носители;

информационные технологии, прогнозы развития программного и технического обеспечения;

определение перспективных методов использования средств вычислительной техники;

радиоэлектронная борьба со средствами противника и оценка эффективности снижения заметности авиационных комплексов;

развитие и совершенствование конструкции летательных аппаратов, авиационных двигателей, пилотажно-авиационных комплексов, авиационных радиолокационных комплексов, систем авиационной радиосвязи и радионавигации;

исследования в области робототехники;

ракетные комплексы стратегического назначения, средства АСУ и радиолокационное вооружение;

средства контроля по инновационным технологиям;

исследование сигналов радиосвязи и радиотехнического обеспечения, средств автоматизированной обработки;

лингвистическое обеспечение военной деятельности;

развитие автоматизированных систем управления жизненным циклом продукции;

2) Разработка прикладных математических моделей, алгоритмов специального программного обеспечения и создание программно-моделирующих комплексов на их основе по следующим направлениям:

имитационное моделирование операций боевых действий, поисковых и аварийно-спасательных работ;

моделирование гидрометеорологических процессов и явлений, разделения воздуха высокого и среднего давления;

совершенствование системы и методов диагностирования специального оборудования на основе микропроцессорных устройств и современных алгоритмов диагностирования;

программная реализация специальных математических алгоритмов.

3) Разработка и тестирование программного обеспечения для нужд Министерства обороны Российской Федерации по следующим направлениям:

комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем управления;

защита информации в информационных системах и информационно-телецоммуникационных сетях специального назначения;

выявление уязвимостей в общем и специальном программном обеспечении.

4) О осуществление других функций в соответствии с профилями научно-исследовательских работ, определяемых руководителями заинтересованных центральных органов военного управления по линии ответственности.



ВОЕННЫЙ УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

«ВОЕННО-МОРСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ АДМИРАЛА ФЛОТА

СОВЕТСКОГО СОЮЗА Н.Г. КУЗНЕЦОВА»



1-Я НАУЧНАЯ РОТА

В соответствии с решением Президента Российской Федерации от 17 апреля 2013 года № Пр-864 и директивой Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации от 23 апреля 2013 года № 315/4/1781 в Вооруженных Силах Российской Федерации созданы научные роты из числа наиболее одаренных выпускников вузов, которые комплектуются военнослужащими, проходящими военную службу по призыву.

Научные роты Вооруженных Сил Российской Федерации предназначены для выполнения конкретных научно-прикладных задач и размещаются на базе научно-исследовательских учреждений, высших военно-учебных заведений Минобороны России и воинских частей.

1-я научная рота (Военно-Морского Флота) – структурное подразделение Военного учебно-научного центра ВМФ «Военно-морская академия» (далее – ВУНЦ ВМФ), сформированное для прохождения срочной службы по призыву военнослужащими, имеющими высшее образование по профилю (направлению) научной деятельности ВУНЦ ВМФ.

Предназначение 1-й научной роты (Военно-Морского Флота) – выполнение научных исследований силами наиболее одаренных выпускников гражданских вузов при выполнении научно-исследовательских работ, военно-научном сопровождении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также в ходе выполнения оперативных заданий по актуальным для Военно-Морского Флота направлениям.

Основная задача личного состава научной роты – участие в проведении комплексных научных исследований по актуальной для Военно-Морского Флота тематике в плановом (в соответствии с планом научной работы ВУНЦ ВМФ) и неплановом (в соответствии с оперативными заданиями руководства Минобороны России и Главного командования ВМФ) порядке.

Личный состав научной роты привлекается к выполнению научно-исследовательских работ по направлениям:

- ▣ Моделирование и управление физическими полями морских объектов.
- ▢ Обеспечение ядерной и радиационной безопасности кораблей ВМФ с ЯЭУ.
- ▢ Эксплуатация и восстановление корабельных неядерных энергетических установок.
- ▣ Моделирование и исследование электрэнергетических 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.

Приоритетные специальности

1. Электроэнергетика и электромеханика
2. Морские информационные системы и оборудование
3. Системное программирование
4. Технологические машины и оборудование
5. Строительство и ремонт кораблей и подводных лодок
6. Приборостроение
7. Электроника и наноэлектроника
8. Электротехника и электроника
9. Информационная безопасность
10. Мехатроника и робототехника
11. Прикладная математика и информатика
12. Фотоника и оптоинформатика
13. Управление в технических системах
14. Информатика и вычислительная техника
15. Эксплуатация транспортногоadioоборудования
16. Химические технологии материалов современной энергетики
17. Гидравлические машины, гидроприводы, гидропневмоавтоматика
18. Ремонт, поисково-спасательное обеспечение надводных и подводных кораблей
19. Теплоэнергетика и теплотехника
20. Динамика и прочность машин
21. Гидрофотография и навигационное обеспечение судоходства
22. Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
23. Автоматика и телемеханика
24. Эксплуатация и ремонт ЯЭУ

Как попасть в научную роту ВМФ

Ознакомиться с требованиями, которые предъявляются к кандидатам.

Скачать и заполнить резюме кандидата

Отправить свое резюме на электронный почтовый ящик (с пометкой «Научная рота»), по почте или факсу. www.nauchnaya-rota-vmf.ru
Электронная почта: vunp-vmf-vmii@mail.ru
Почта: 196604, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Кадетский б-р, д. 1.
Факс: 8(812) 465-27-00

Перспективы службы в научной роте ВМФ

1. Возможность повышения квалификационного уровня, путем выполнения научных исследований.
2. Участие в международных конференциях, салонах, выставках, конкурсах, публикации в различных научных изданиях.
3. Продолжение службы по контракту, на офицерских должностях в Министерстве Обороны РФ, после завершения службы в научной роте ВМФ.
4. Возможность трудоустройства на предприятиях оборонно-промышленного комплекса.
5. Участие в различных спортивных турнирах и соревнованиях.
6. Посещение исторических и культурных достопримечательностей города Санкт-Петербурга и его окрестностей.

Требования к кандидатам

- 1. Граждане РФ мужского пола в возрасте 19-27 лет, не проходившие военную службу
- 2. Степень мотивации кандидата проходить военную службу по призыву в научной роте
- 3. Имеющие документ государственного образца о высшем образовании с общим средним баллом успеваемости не ниже 4,5
- 4. Категорию годности по состоянию здоровья - не ниже Б-4
- 5. Склонность к научной деятельности, участие в конкурсах, олимпиадах, наличие научных публикаций и трудов
- 6. Не рассматриваются кандидатуры категорий граждан, указанных в 4-5 абзацах пункта 5 статьи 34 № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»

Я предчувствую, что россияне когда-нибудь, а может быть при жизни нашей пристыдят самые просвещенные народы успехами своими в трудах, неутомимостью в науках и величеством твердой и громкой славы.

Петр I