



Функционирование научной роты  
12 центрального  
научно-исследовательского института  
Минобороны России

**Докладчик:** командир роты (научной) — старший научный сотрудник  
капитан ГАНЕЕВ Денис Гельметдинович



# Создание научной роты 12 ЦНИИ

Научная рота 12 ЦНИИ МО РФ создана в интересах Ядерного оружейного комплекса России по решению Министра обороны РФ от 18 февраля 2015 г. В соответствии с Положением о научных ротах Вооруженных Сил Российской Федерации, утвержденным приказом Министра обороны РФ №404 от 28 мая 2013 г.

Основная цель научной роты — решение научно-прикладных задач в рамках работ, выполняемых в интересах 12 Главного управления Министерства обороны Российской Федерации и Госкорпорации «Росатом», а также подготовка высококвалифицированных научных кадров для 12 ГУ МО РФ и Госкорпорации «Росатом».



# Направления исследований

- исследования в интересах создания вооружения и военной техники;
- исследования влияния физических процессов и оценка влияния внешних воздействий;
- разработка методов испытаний, моделирующих установок для оценки стойкости вооружения, военной и специальной техники;
- разработка прикладного и системного программного обеспечения для многопроцессорных систем (супер-ЭВМ);
- создание, эксплуатация технических средств, систем и комплексов физической защиты и их испытания в интересах организации защиты важных объектов;
- совершенствование системы специального контроля.



# Мероприятия по отбору кандидатов

На предварительном этапе организуются мероприятия по военно-профессиональному ориентированию со студентами и выпускниками ВУЗов.

Требования к кандидатам:

- высшее техническое образование и средний балл не ниже 4,0;
- желание пройти срочную службу в НР;
- наличие опыта решения научно-прикладных задач;
- отсутствие противопоказаний по здоровью.



Презентация научной роты кандидатам

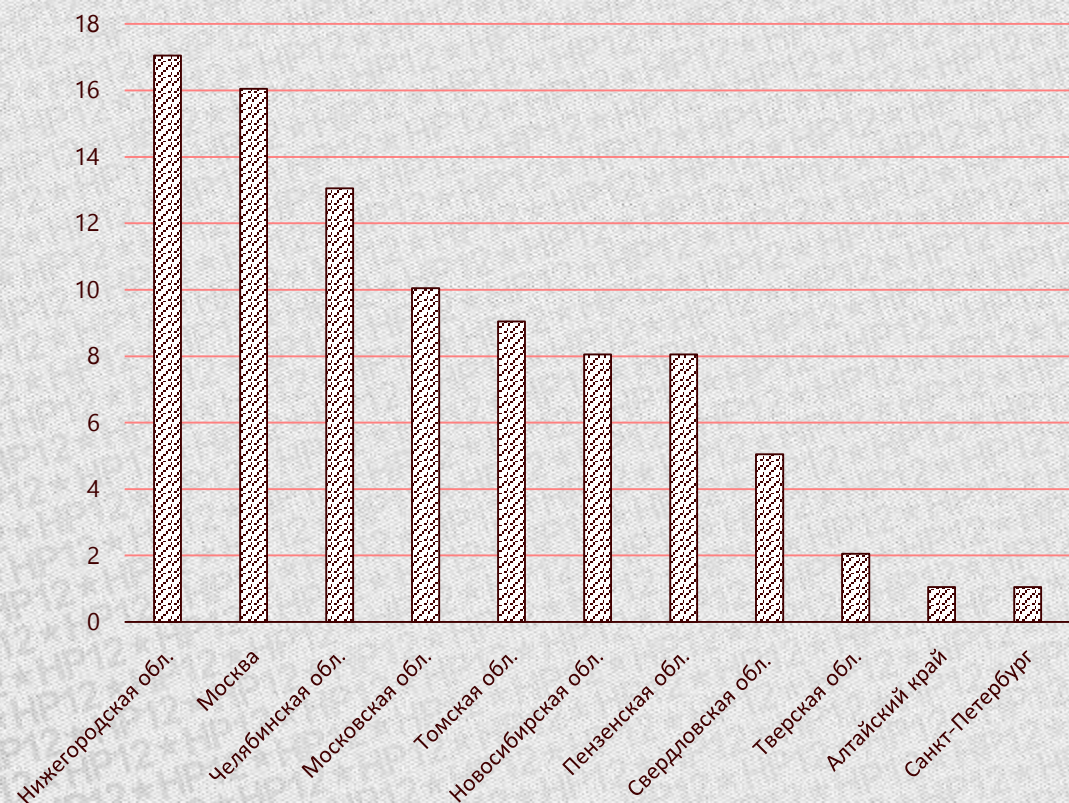


Работа со студентами

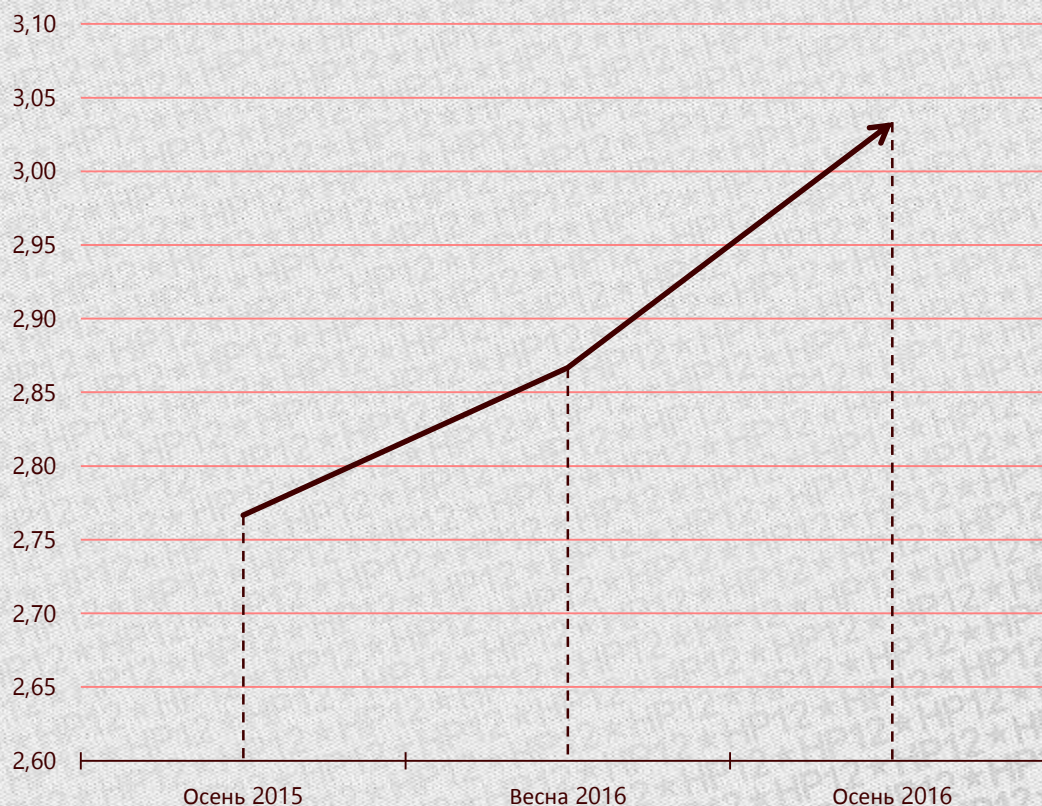


# Статистика по операторам

Сводка по субъектам РФ

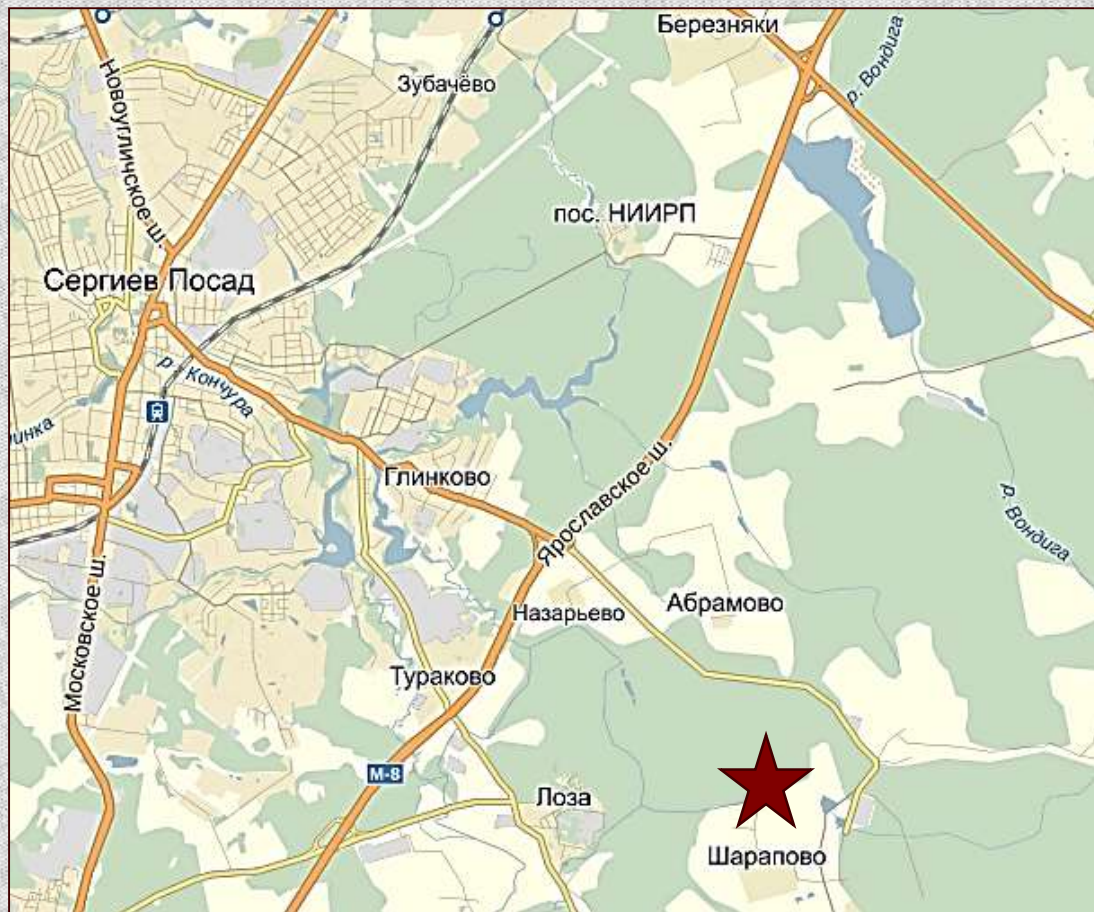


Конкурс на место во время призыва





# Бытовые условия военной службы





# Бытовые условия военной службы



Спортивный городок



Кубрик



Казарма



Столовая

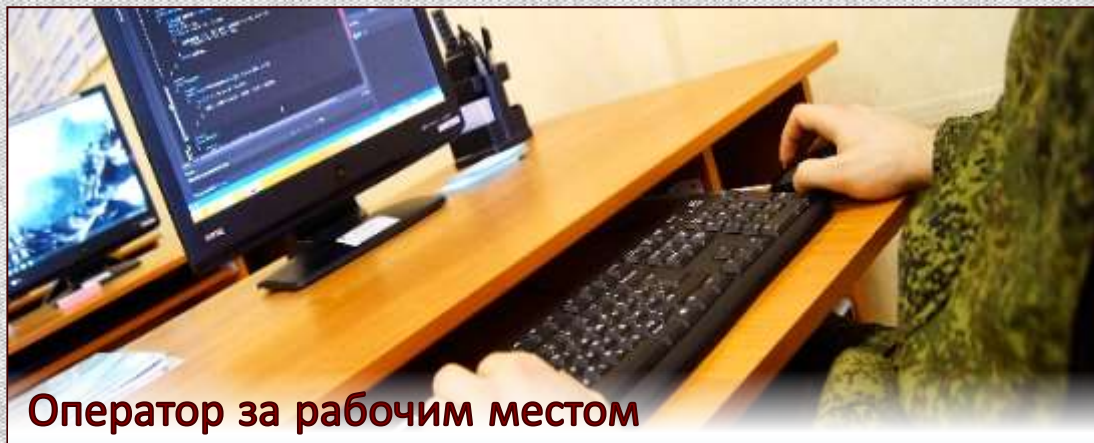


# Бытовые условия военной службы

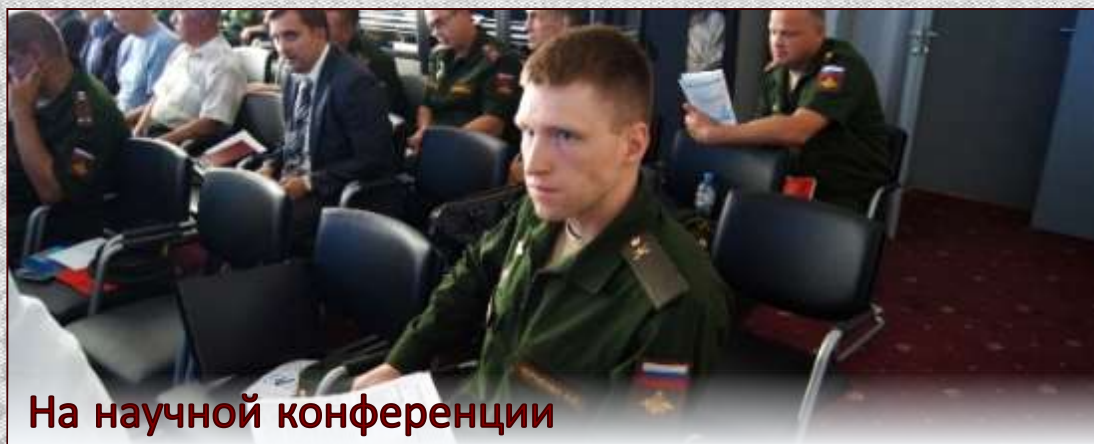




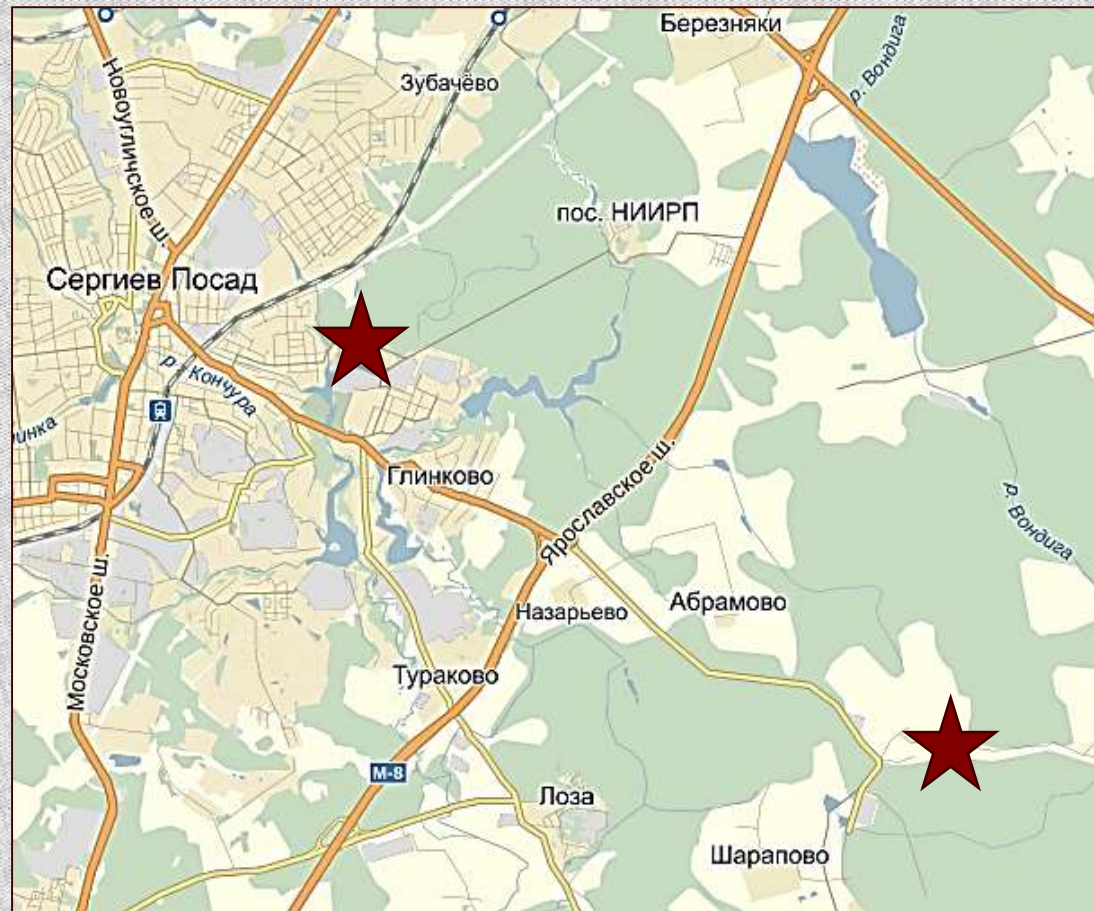
# Научная деятельность операторов



Оператор за рабочим местом



На научной конференции

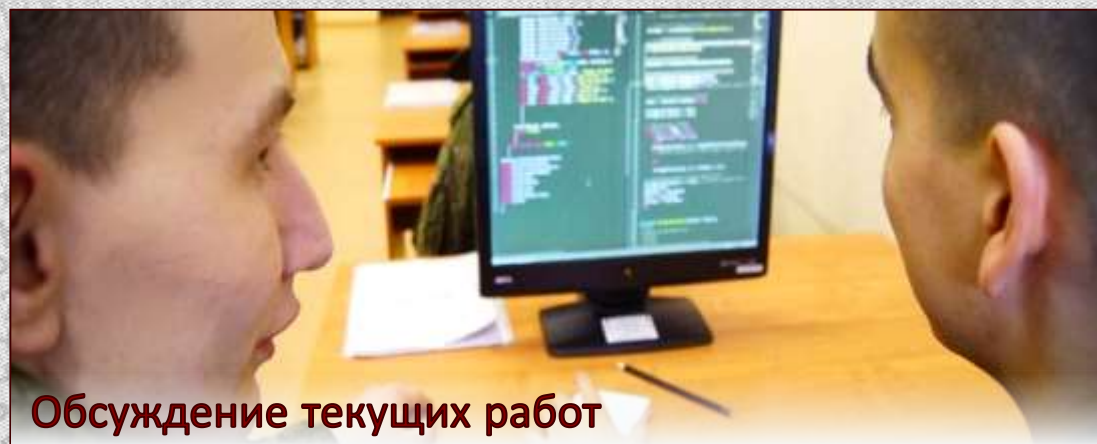




# Научная деятельность операторов



Будни оператора



Обсуждение текущих работ



Работа в MS Visual Studio



# Испытательная база института



**Безэховая камера**



**Супер-ЭВМ**



**Генератор рентгеновского излучения**



**Воздушная ударная труба**



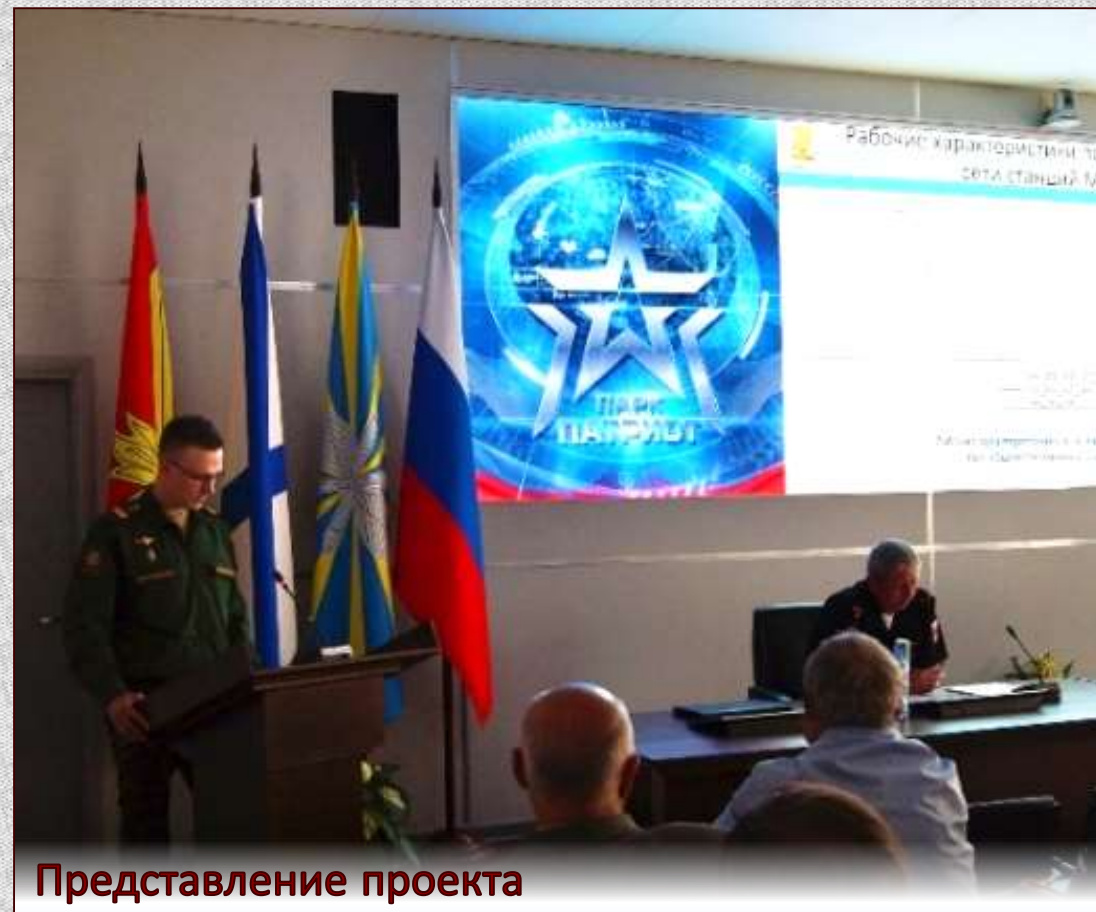
# Научная деятельность операторов



Операторы в парке «Патриот»



Министр обороны у стенда научной роты

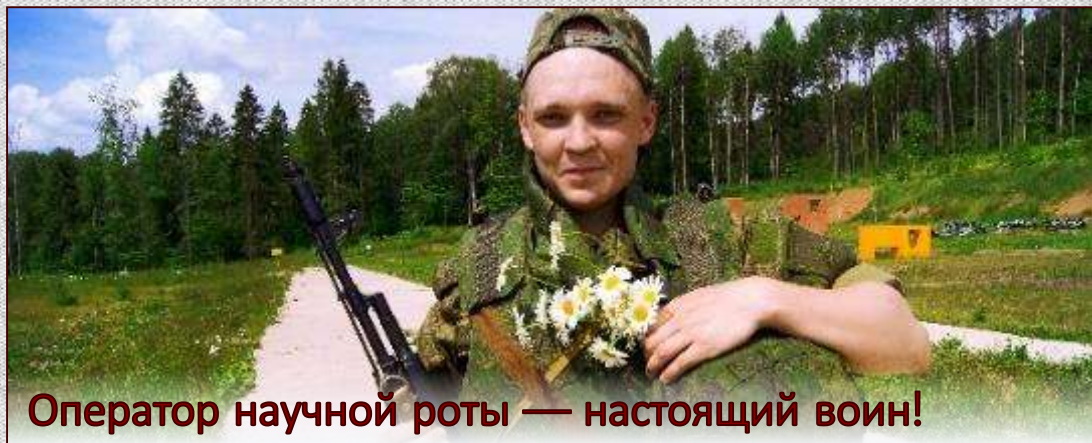


Представление проекта



# Общевойсковая подготовка

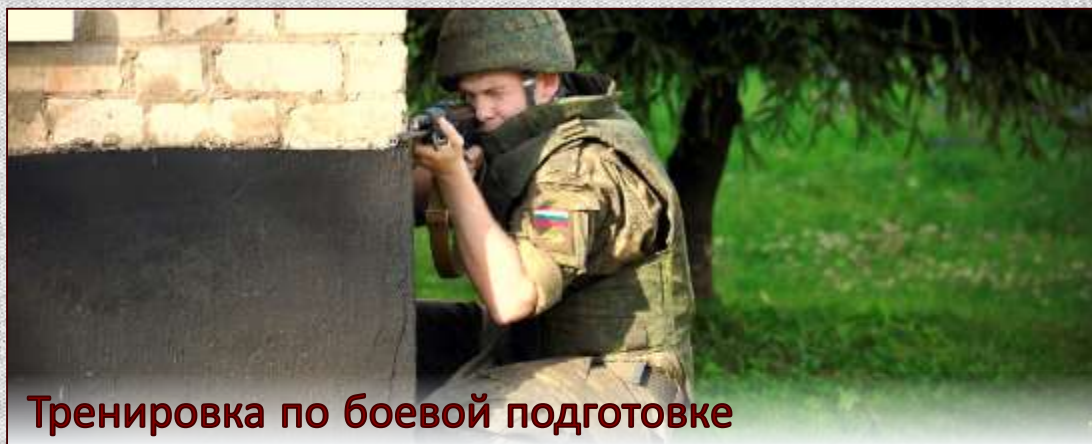
За время службы операторы научной роты осваивают полный курс боевой подготовки, а также постоянно совершенствуют свою физическую форму в ходе мероприятий спортивно-массовой работы.



Оператор научной роты — настоящий воин!



Отработка нормативов



Тренировка по боевой подготовке



# Общевойсковая подготовка





# Общевойсковая подготовка





# Досуг операторов

Операторы научной роты активно принимают участие в культурной жизни института, города Сергиев Посад и Сергиево-Посадского гарнизона. Наши военнослужащие регулярно принимают участие в смотре-конкурсе «Служу на земле Радонежской».

Кроме того, операторы активны и на спортивных мероприятиях, проводимых в рамках института и гарнизона. Команды научной роты регулярно занимают призовые места на различных соревнованиях.



Концерт «Служу на земле Радонежской»



Репетиция концерта



# Досуг операторов



Подготовка к смотру-конкурсу



Операторы на экскурсии в Лавре



Соревнования по волейболу



# Досуг операторов



**Исполнение патриотической песни**



**Оператор читает авторское стихотворение**



**Новогодний концерт**



# Итоги научной деятельности за 2016 г.

Военнослужащие первого призыва приняли участие в выполнении восемнадцати плановых научно-исследовательских работах (НИР), при этом показали себя квалифицированными специалистами. В настоящий момент их почин продолжают военнослужащие второго и третьего призывов.



На «Армии 2016»



Благодарность за участие в конференции



# Подготовка научных кадров

Одной из основных задач роты является подготовка высококвалифицированных научных и инженерных кадров для ВС РФ и предприятий ЯОК России. На отчетные конференции роты регулярно приглашаются представители предприятий Росатома, в частности РФЯЦ — ВНИИЭФ, РФЯЦ — ВНИИТФ и ВНИИА им. Духова. Представители Росатома проводят в том числе агитационную работу по привлечению выпускников научной роты в ряды сотрудников госкорпорации.



Замдиректора РФЯЦ-ВНИИТФ Водолага Б. К.



# Офицеры — выпускники роты



Агапов Е. В.



Бортунов Е. А.



Голубкин А. О.



Заруцкий А. О.



Никулин В. С.



Федоров Д. С.



Фролкин И. В.



Черненко А. Е.



**Личный состав института на торжественном построении**



Спасибо за внимание!

