**Тема диссертации:**

Повышение дальности и точности стрельбы артиллерии на основе математического моделирования и комплексной оптимизации

**Индивидуальный план научной деятельности.**

Аннотация диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

Пояснительная записка.

Актуальность темы.

В настоящее время тема повышения дальности и точности стрельбы артиллерии является весьма значимой. Дорогостоящие и затратные полигонные испытания можно избежать с помощью комплексного математического моделирования перспективных снарядов и конструкторских решений В рамках математического моделирования упрощение исследований Упрощение исследований – возможность исследовать параметрические характеристики перспективных снарядов без полигонных испытаний. Необходимость разработки новых образцов военной техники с повышенной дальностью стрельбы. Исследование влияния внутри- и внешнебаллистических факторов на дальность стрельбы артиллерийским снарядом.

Научная новизна.

Практическая значимость.

Цель исследования.

Задачи исследования.

Планируемые результаты