



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

Рахмановский пер., д.3/25, стр. 1, 2, 3, 4,
Москва, ГСП-4, 127994
Тел.: +7 (495) 628-44-53, факс: +7 (495) 628-50-58

05.05.2025 № 27-2/И/2-8894

На № _____ от _____

на 2-93045 от 29.04.2025

Руководителям научных
организаций и образовательных
организаций высшего образования,
подведомственных Минздраву России

Уважаемые коллеги!

Министерство здравоохранения Российской Федерации в целях привлечения научных, научно-исследовательских и образовательных организаций высшего образования к сотрудничеству с предприятиями оборонно-промышленного комплекса в области проведения исследований и подготовки кадров информирует о механизмах взаимодействия с площадкой «Военный инновационный технополис – «ЭРА».

Приложение: на 20 л. в 1 экз.

Т.В. Семёнова

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Министерства Здравоохранения
Российской Федерации.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00B090B0E257BE115417CFCADE7A9E020B
Кому выдан: Семёнова Татьяна Владимировна
Действителен: с 16.01.2025 до 11.04.2026



Военный инновационный технополис «ЭРА» – площадка взаимодействия





2

ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ ТЕХНОПОЛИСОМ

Развитие инфраструктуры

Поиск и реализация инновационных проектов

Апробация модели взаимодействия ВИТ «ЭРА», ОВУ, предприятий и организаций

Создание новой модели взаимодействия при разработке продукции военного, специального и двойного назначения

Продвижение, поддержка и внедрение прорывных технологий

Наращивание кадрового потенциала

Проведение научных исследований и инновационная деятельность

Создание и наращивание научного потенциала участников Технополиса





НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

3



Робототехника

1



Информационная безопасность

2



АСУ,
информационные-телекоммуникационные системы

3



Технологии энергообеспечения, аппараты
и машины жизнеобеспечения

4



Техническое зрение, распознавание образов

5



Информатика и вычислительная техника

6



Биотехнические системы и технологии

7



Нанотехнологии и наноматериалы

8

25

предприятия
промышленности



ЭРА

3

Малые космические аппараты



9

Оружие на новых физических принципах



10

Геоинформационные платформы



11

Гидроакустические системы обнаружения объектов



12

Гидрометеорологическое и геофизическое
обеспечение



13

Технологии искусственного интеллекта
в интересах развития ВВСТ



14

Сквозные цифровые технологии



15

Интеллектуальные системы радиолокационных
комплексов и наведения высокоточного оружия



16



ИССЛЕДОВАНИЯ В ИНТЕРЕСАХ ДЕПАРТАМЕНТА РЕСУРСНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ



25 ГосНИИ
Химмотологии МО РФ
(г. Москва)



«ХТЦ УАИ – РОСОЙЛ»
(г. Уфа)



ВИ (ИТ) ВА МТО
им. Хрулева
(г. Санкт-Петербург)



ФГБУ « 3 ЦНИИ » МО РФ
(г. Москва)



Проект: «Разработка консервационных и рабоче-консервационных смазочных материалов для нужд МО РФ, отвечающих требованиям современных и перспективных образцов ВВСТ»



РЕЗУЛЬТАТ:
Подтверждена защитная способность
разработанных масел
от коррозионного воздействия.
Проведена паспортизация
и приемочные испытания
в 25 ГосНИИ химмотологии МО РФ,
ФГБУ «ЦНИИ ВВС» МО РФ,
ФГБУ « 3 ЦНИИ » МО РФ

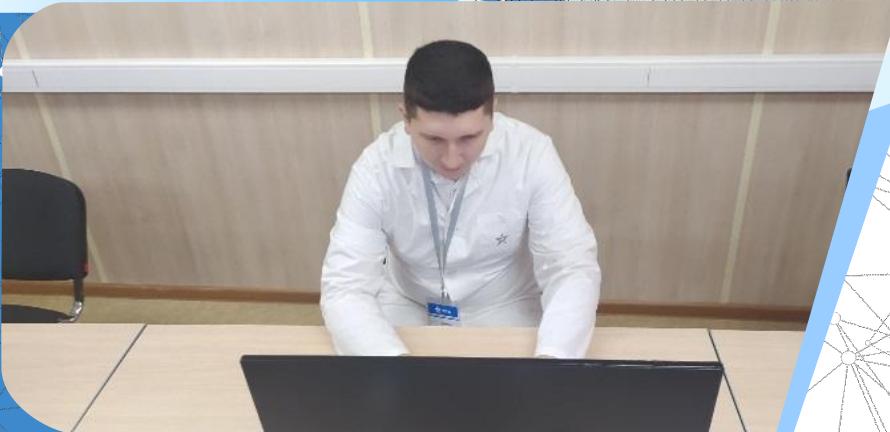
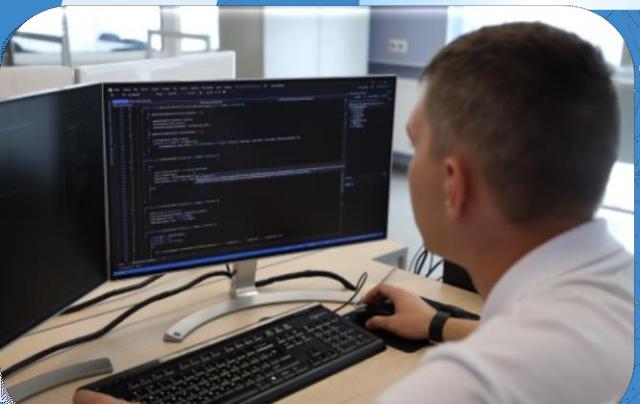
ИССЛЕДОВАНИЯ В ИНТЕРЕСАХ ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ СВЯЗИ

Главное управление связи

Военная академия связи
имени С.М. Буденного

16 Центральный
научно-исследовательский институт

Акционерное общество
«Рязанский Радиозавод»



ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ОБЛАСТИ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ГНИИМЦ ПВ

Филиал ВА МТО
им. Хрулева
(г. Омск)



Практические исследования



НПО «Группа Аванти»

Институт проблем
управления РАН



Регулярные
совещания
и семинары

Обмен
результатами
исследования

Выполнение
совместных
разработок

Собственные разработки

ИССЛЕДОВАНИЯ В ИНТЕРЕСАХ ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКИХ СИЛ



Главное командование
Воздушно-космических сил



ОКБ Сухого
ПАО «ОАК»



АО «ИЭМЗ
«Купол»



ООО «Стрелец»



ЭРА
военный инновационный
технополис

ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная
академия имени профессора
Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»



АО «ГПТП «Гранит»



Концерн ВКО
«Алмаз-Антей»



РФЯЦ-ВНИИТФ



Опытная эксплуатация



Регулярные
совещания
и семинары



Обмен
результатами
исследования



Выполнение
совместных
разработок



Проекты участников
Технополиса

ИССЛЕДОВАНИЯ В ИНТЕРЕСАХ УПРАВЛЕНИЯ НАЧАЛЬНИКА ВОЙСК РХБ ЗАЩИТЫ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Управление начальника
войск РХБЗ



48 ЦНИИ
Минобороны России
(г.Сергиев-Посад)



33 ЦНИИ
Минобороны России
(г.Вольск-18)



ВА РХБЗ им. Маршала
Советского Союза С.К.Тимошенко



ООО «ИМБИАН ЛАБ»



Практические исследования



Регулярные
совещания
и семинары



Обмен
результатами
исследования



Выполнение
совместных
разработок



Собственные разработки



ИССЛЕДОВАНИЯ В ИНТЕРЕСАХ 12 ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ МИНОБОРОНЫ РОССИИ



12 Главное управление
Минобороны России



РФЯЦ-ВНИИЭФ



НИИ «ПОЛЮС»



Практические исследования



Регулярные
совещания
и семинары



Обмен
результатами
исследования



Выполнение
свместных
разработок

12 ЦНИИ
Минобороны России
им. генерала-полковника
В.А.Болятко



РФЯЦ-ВНИИТФ



ОАО «Радуга»



Собственные разработки



ИССЛЕДОВАНИЯ В ИНТЕРЕСАХ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

10

ГМС ВС РФ

ГГМЦ МО

ОКБ
БУРСТРОЙПРОЕКТ ООО «Бурстройпроект»

ВКА им. Можайского

УНИО ВМФ РФ

ЭРА
ВОЕННЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ
ТЕХНОПОЛИС

ООО «ИНСТОРМ» **INSTORM**



Практические исследования



Регулярные
совещания
и семинары



Обмен
результатами
исследования



Выполнение
совместных
разработок



Собственные разработки

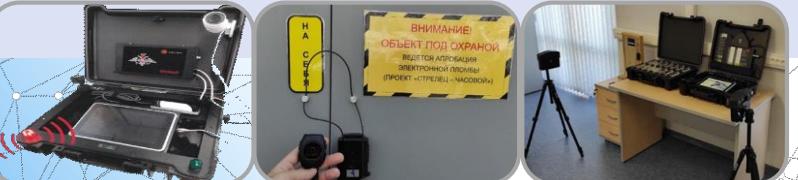
АПРОБАЦИИ, ИСПЫТАНИЯ И ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ

Место проведения – лабораторно-испытательная база Технополиса, войсковые полигоны «Раевский» и «Старотитаровский», зона СВО

БПЛА самолетного типа



Средства защиты периметров охраняемых объектов



Средства маскировки в оптическом и ИК-диапазонах



БПЛА коптерного типа



Роботизированные средства на колесной и гусеничной базе



Всего проведено

112

апробаций, испытаний и ВТЭ

из них

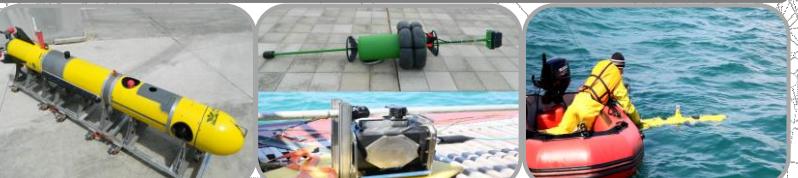
10

в рамках исполнения поручений
Правительства РФ

Технические средства обнаружения и противодействия БПЛА



Средства защиты акваторий



Аппаратно-программные (программные) комплексы и средства различного назначения





ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ



СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Заявиться на проведение сертификации
необходимо через 8 УГШ ВС РФ



Система контроля и анализа текстов
в интересах Восьмого управления
Генерального штаба Вооруженных Сил
Российской Федерации

100 %



Программное средство-имитатор ШАКР (СКЗИ)

100 %



Учебно-тренировочное средство М-203

25 %



Учет сведений о состоянии службы войск
и безопасности военной службы в воинских частях

100 %

ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ

12

Прошли обучение по управлению БПЛА
153 человека

2

Разработаны
ПРОГРАММЫ
повышения квалификации

«Основы научно-исследовательской деятельности»

«Цифровая дидактика и цифровое образование»



Обучение на комплексе МАРПАК

Специалистами «Русатом – аддитивные технологии»
проведено обучение на комплексе МАРПАК
12 человек, в том числе 4 военнослужащих ВДВ



ЦЕНТР НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ «КУЛИБИН»

13



НАЗНАЧЕНИЕ ЦЕНТРА

Сокращение времени на проектирование и производство экспериментальных образцов продукции

Производство опытных образцов, макетов изделий и их элементов для нужд лабораторий и Участников Технополиса

Обеспечение научно-инновационной и экспериментально-производственной деятельности Технополиса

ИЗГОТОВЛЕНО В 2024 ГОДУ

268

изделий
В интересах
НИО и ЛИ

40

изделий
по заказам сторонних
организаций

24

изделия
для подразделений
Технополиса

Площадь
производства

6000
м²

Современное
оборудование

1323
единицы

Уникальное
оборудование

19
единиц

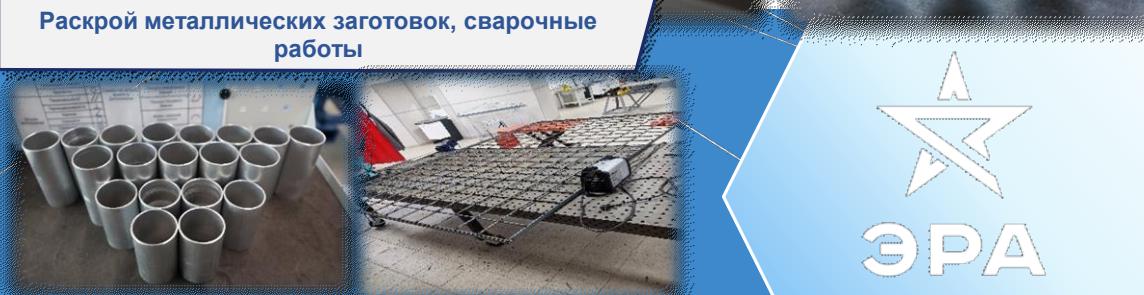
НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ:



Фрезерная обработка



Токарная обработка, шлифование



Раскрай металлических заготовок, сварочные
работы



ЭРА

ЦЕНТР ОБРАБОТКИ ДАННЫХ



Производительность
конфиденциального сегмента
800 ТФлопс

Производительность закрытого
сегмента
400 ТФлопс



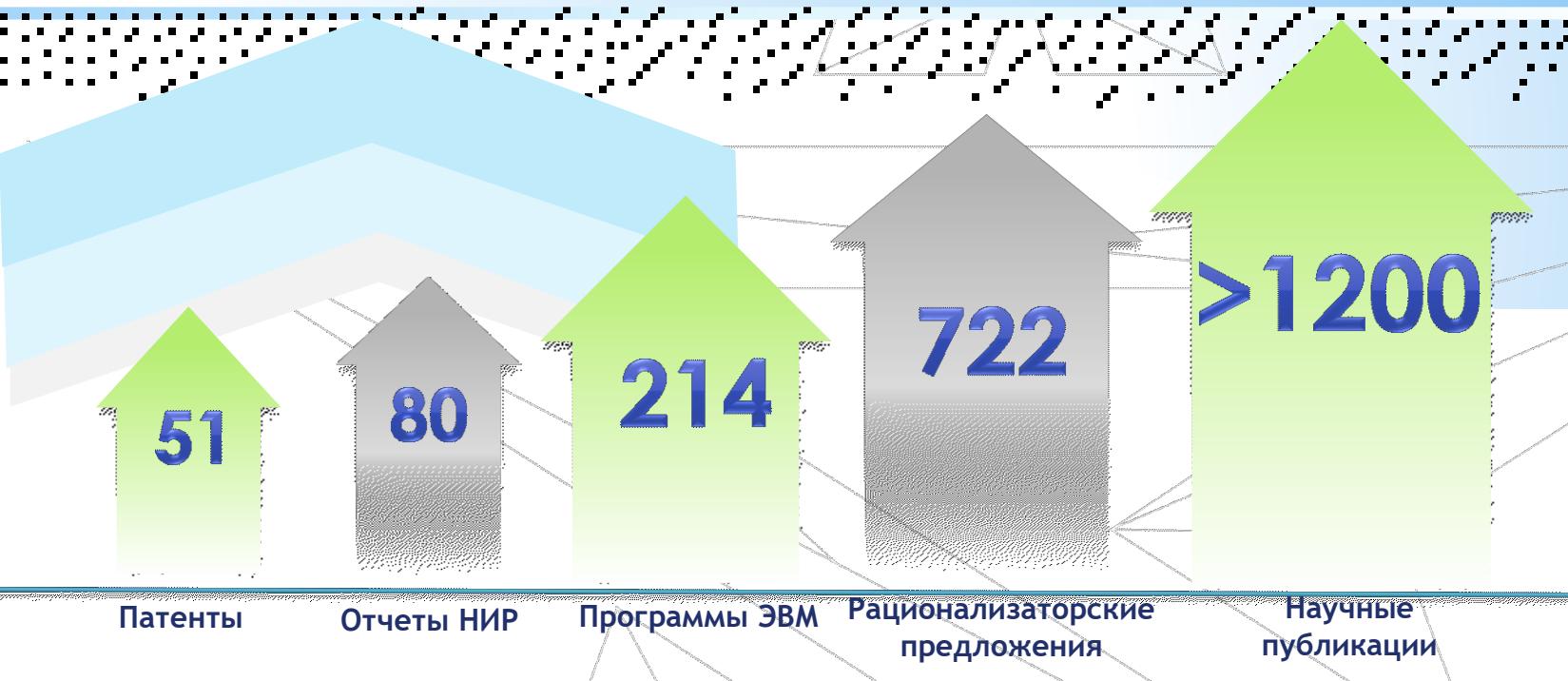
Прорабатывается возможность удаленного подключения к мощностям ЦОД

Конфиденциальный сегмент введен в эксплуатацию – 30 сентября 2022 года

РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ВОЕННО-НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ

24 НОМЕРА ЖУРНАЛА

«Вестник Военного инновационного технополиса «ЭРА»



Создан фонд хранения научных трудов и результатов проведенных исследований по проектам

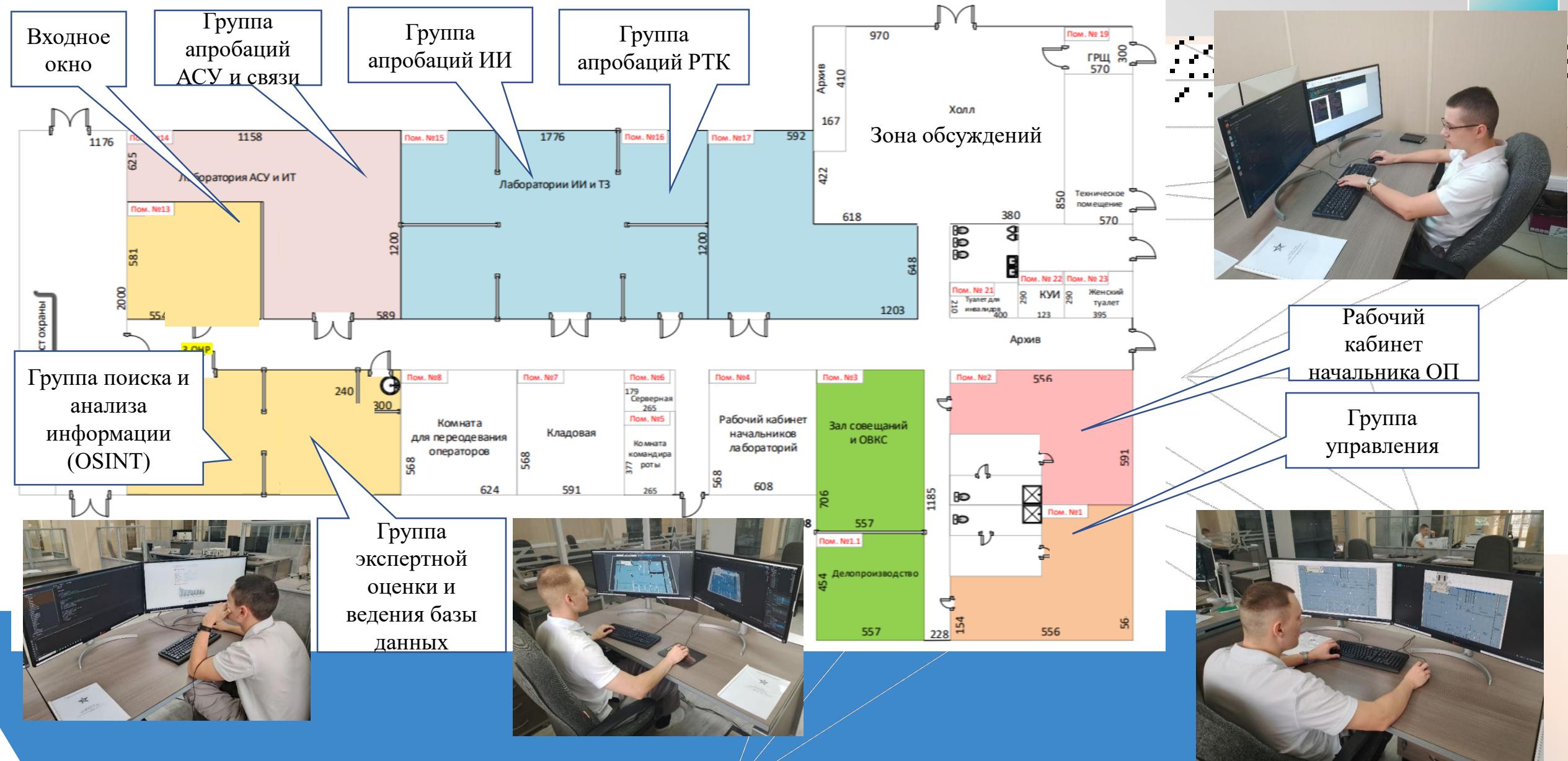
Сформирован электронный каталог фонда ВНБ ГШ ВС РФ, разработаны подходы к классификации научно-информационных материалов, в рамках выполнения оперативного задания

Проведено обследование объекта для разработки технических решений, планируемых к оснащению элементами ЭБ МО РФ (изделие 83т505)



ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ФГАУ ВИТ «ЭРА»

16



ФУНКЦИОНАЛ ОБОСОБЛЕННОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

Группа «ВХОДНОЕ ОКНО»

Группа «БАЗА ДАННЫХ»

Группа «СБОРА И АНАЛИЗА ИНФОРМАЦИИ
(OSINT)»

Группа «ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ»

Группа «АПРОБАЦИЙ»

Группа «ДОРАБОТКИ ИЗДЕЛИЙ»

Группа «УПРАВЛЕНИЯ»

Ведение каталога заявок. Оформление и первичный отбор проектов.

Электронный каталог предприятий и проектов участников, проектов и решений

Поиск новых отечественных и зарубежных решений

Осуществление трехступенчатой экспертизы

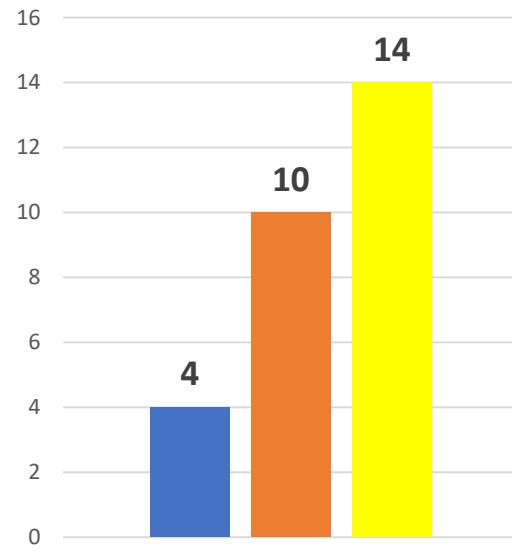
Проведение аprobаций изделий на полигоне РОБОДРОМ

Доработка и восстановление опытных образцов

РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБОСОБЛЕННОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ЗА НЕДЕЛЮ

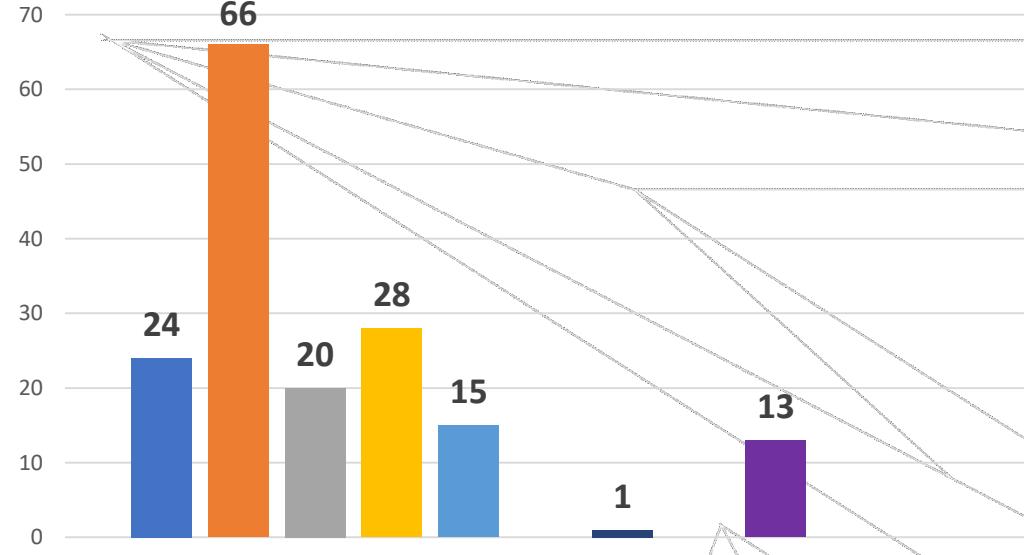
18

Группа «Входное окно»



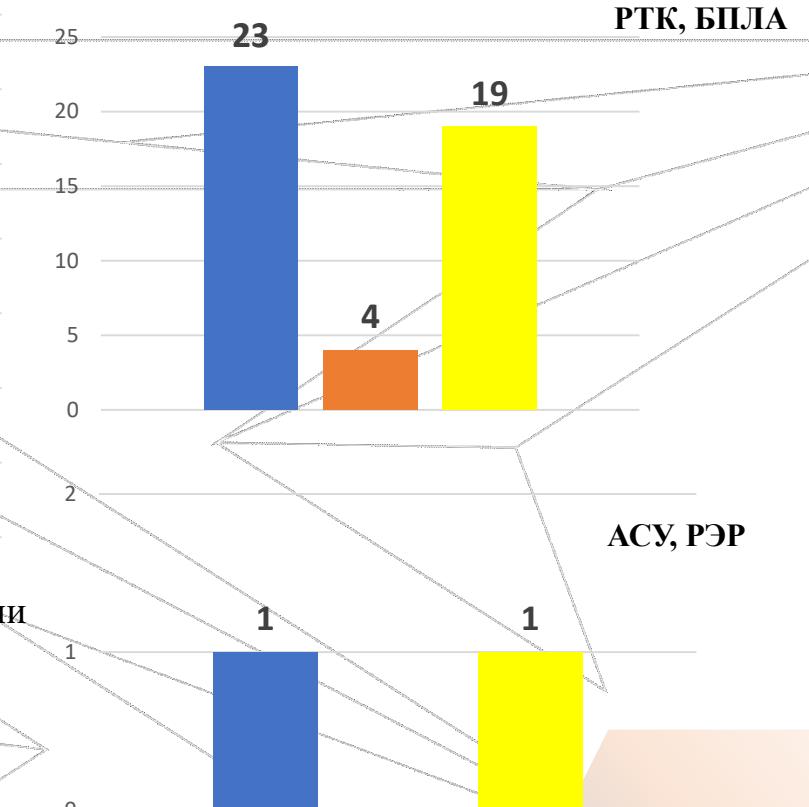
- принято звонков
- заведено проектов
- уточнено проектов

Группа экспертной оценки



- передано из ВО
- проведено экспертиз
- требуются доп.материалы
- завершены положительно
- не требуют экспертизы
- требуется ВТЭ
- рекомендовано к аprobации
- передано в группу БД
- направлено в ЭРУ
- отправлено на доработку
- принято из ЭРЫ

Группа аprobации



- проведено аprobаций
- успешно проведено
- отправлено на доработку

РТК, БПЛА

АСУ, РЭР

ДООБОРУДОВАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПОЛИГОНА
И ПАВИЛЬОНА «С» КВЦ «ПАТРИОТ»

РАСШИРЕНИЕ ФУКЦИОНАЛА
ГРУПП ОБОСОБЛЕННОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

НАРАЩИВАНИЕ ОБЪЕМОВ И МОЩНОСТЕЙ ПРОВЕДЕНИЯ
ЭКСПЕРТИЗЫ И АПРОБАЦИЙ

ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ РАСШИРЕНИЕ ОБОСОБЛЕННОГО
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ



ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ «ВХОДНОЕ ОКНО»

Телефон для справок 8 (499) 788-71-72

era_op_open@mil.ru

ТГ:[@tehsoviet_vo](https://t.me/@tehsoviet_vo)

