

## СПИСЪК НА ОБУЧАВАНИ И ЗАЩИТИЛИ ДОКТОРАНТИ В ИНСТИТУТА ПО ОТБРАНА

№ по ред	Име и фамилия	Форма на обучение, статус	Докторска програма, научен ръководител	Тема на дисертацията
1.	<b>Владимир И. Чолаков</b>	Самостоятелна подготовка срещу заплащане, защитил (2016 г.)	Оптични и лазерни уреди и методи, доц. д-р Младен Младенов	Повишаване ефективността на многоканални фюзън системи при настройката и юстировката чрез адаптивни методи във видеообработката
2.	<b>подп. инж. Линко Г. Николов</b>	Задочна, защитил (2017 г.)	Радиопредавателна и радиоприемна техника, полк. доц. д-р Марио Ангелов	Изследване на реалната шумоустойчивост на комуникационните системи при предаване на цифрови сигнали в усложнена радиокомуникационна среда.
3.	<b>инж. Невена П. Радоева</b>	Самостоятелна подготовка, защитила (2017 г.)	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление, проф. д-р Росен Илиев	Моделиране на процеса на измерване чрез обобщена мрежа и възможности за автоматизация.
4.	<b>подп. инж. Стефан Р. Маринов</b>	Задочна, защитил (2018 г.)	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление, доцент д-р Александър Колев	Усъвършенстване на информационния процес при вземане на решение в системите за обективен контрол на въздухоплавателните средства.
5.	<b>инж. Николай И. Стойчев</b>	Самостоятелна подготовка, защитил (2018 г.)	Динамика, балистика и управление на полета на летателните апарати, полк. доц. д.н. Борислав Генов	Усъвършенстване на възможностите за повишаване на достоверността на оценката на качеството на средствата за индивидуална балистична защита.
6.	<b>инж. Атанас Й. Ганчев</b>	Самостоятелна подготовка, защитил (2018 г.)	Динамика, балистика и управление на полета на летателните апарати, доц. д-р Атанас Начев и проф. д-н Христо Христов	Минимизиране на отрицателното действие на сблъсъка на птици с въздухоплавателните средства.
7.	<b>полк. инж. Григор Р. Велев</b>	Самостоятелна подготовка, защитил (2018 г.)	Радиопредавателна и радиоприемна техника, доцент д-р Стоян М. Балабанов, полк. проф. д-р Николай Стоянов, доц. д-р Мая Божилова	Модели за маршрутизация в мобилни самоорганизиращи се мрежи за сигурност и отбрана.
8.	<b>Валентин Д. Фердинандов</b>	Задочна, защитил (2018 г.)	Динамика, балистика и управление на полета на летателни апарати,	Методи и средства за борба с импровизирани взривни устройства.

<b>№ по ред</b>	<b>Име и фамилия</b>	<b>Форма на обучение, статус</b>	<b>Докторска програма, научен ръководител</b>	<b>Тема на дисертацията</b>
			проф. д-н Христо Христов и проф. Георги Бахчеванов	
9.	<b>Краса К. Костова</b>	Самостоятелна подготовка, защитила (2018 г.)	Динамика, балистика и управление на полета на летателните апарати, проф. д-н Христо Христов и доцент д-р Сашо Александров	Изследване влиянието на нанокompозити върху основните параметри на тъкани за военни цели чрез химични, физични и токсикологични анализи.
10.	<b>полк. Огнян Г. Цветков</b>	Задочна, защитил (2018 г.)	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление, доцент д-р Мая Божилова	Модел с повишена надеждност за разработване на интегрирани информационни системи на базата на бизнес предложение.
11.	<b>кап. Бойка П. Муглева</b>	Задочна, защитила (2020 г.)	Оптични лазерни уреди и методи, доцент д-р Младен Младенов	Повишаване на ефективността на бордовия оптикоелектронен комплекс на безпилотни летателни апарати.
12.	<b>подп. Дилян Н. Неделчев</b>	Задочна, защитил (2021 г.)	Динамика, балистика и управление на полета на летателните апарати, полковник доц. д.н. Борислав Генов	Повишаване на достоверността на оценката на техническото състояние на авиационните средства за поразяване в процеса на удължаване на срока им на годност.
13.	<b>Кристина Л. Игнатова</b>	Самостоятелна подготовка, защитила (2022 г.)	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление, проф. д-р Росен Илиев	Модел на облачни архитектури за изграждане на комуникационно-информационна среда за съвместна дейност и управление.
14.	<b>подп. Андрей Г. Иванов</b>	Задочна, защитил (2023 г.)	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление, полк. проф. д-р Николай Стоянов	Анализ на устойчивостта на криптографски системи с публичен ключ.
15.	<b>инж. Александър Г. Ранов</b>	Задочна, защитил (2024 г.)	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление, доц. д-р Александър Колев	Модел за маршрутизация и контрол на движението на автономна бойна платформа.
16.	<b>инж. Лили Ц. Павлова</b>	Самостоятелна подготовка, защитила (2024 г.)	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление, доц. д-р Александър Колев	Визуализация на електронно бойно поле с елементи на добавена реалност.
17.	<b>полк. Димитър Ж. Цонев</b>	Задочна, в подготовка защита	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление, проф. д-р Росен Илиев	Интеграция на електронно-съобщителни мрежи за постигане на консолидация на комуникационни и информационни ресурси.
18.	<b>полк. Георги Д. Тачев</b>	Задочна, в подготовка защита	Радиопредавателна и радиоприемна техника,	Изследване шумоустойчивостта на самоорганизиращи се комуникационни

№ по ред	Име и фамилия	Форма на обучение, статус	Докторска програма, научен ръководител	Тема на дисертацията
			полк. доц. д-р Марио Ангелов	системи в условията на усложнена радиосреда.
19.	<b>полк. Петко М. Бончев</b>	Задочна, в процес на обучение	Динамика, балистика и управление на полета на летателни апарати, полк. доц. д.н. Борислав Генов	Влияние на калибъра на индивидуалното стрелково оръжие върху групираността и точността на стрелбата при наличие на различна растителност или друга лека преграда между стрелящия и целта.
20.	<b>полк. Мирослав П. Кочанков</b>	Задочна, в процес на обучение	Информационни технологии и кибер сигурност, проф. д-р Росен Илиев	Усъвършенстване процеса на командване и управление чрез приложение на системи за подпомагане вземането на решения.
21.	<b>м-р Венцислав П. Паунов</b>	Задочна, в процес на обучение	Информационни технологии и кибер сигурност, полк. проф. д-р Николай Стоянов	Оценка на щетите при кибер атаки срещу информационни системи и компютърни мрежи за сигурност и отбрана.
22.	<b>Даниела М. Мирчева-Иванова</b>	Задочна, в процес на обучение	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление, проф. д-р Росен Илиев	Интегриране на електронни платформи в обучението.
23.	<b>Надежда Д. Желева</b>	Задочна, в процес на обучение	Химични технологии, свързани със сигурността и отбраната, доц. д-р Петя Недялкова	Изследване и разработване на енергетични материали с ниска екотоксикологичност.
24.	<b>Цветанка Й. Христова</b>	Задочна, в процес на обучение	Химични технологии, свързани със сигурността и отбраната, подп. доц. д-р Христо Христов	Възможности за рециклиране на средствата за индивидуална защитна екипировка на войника.
25.	<b>инж. Андрей Х.Гърков</b>	Задочна, в процес на обучение	Радиолокация и радионавигация, доц. д-р Кармен Александрова	Радарни системи за откриване, идентифициране и проследяване на дронове с военно приложение.
26.	<b>инж. Ваня С. Иванова</b>	Самостоятелна подготовка, в процес на обучение	Информационни технологии и киберсигурност, доц. д-р Александър Колев и полк. доц. д-р Дилян Марков	Модел на данните в автоматизирани системи за управление на огъня.
27.	<b>Росица К. Йорданова</b>	Самостоятелна подготовка, в процес на обучение	Социология на отбраната и сигурността, професор д.с.н. Янцислав Янакиев	Човешкият фактор в киберсигурността като социо-техническа система: основни узвимости и подходи за повишаване на ефективността на отговора на

№ по ред	Име и фамилия	Форма на обучение, статус	Докторска програма, научен ръководител	Тема на дисертацията
				киберзаплахите.
28.	<b>Михаел П. Козарски</b>	Самостоятелна подготовка, в процес на обучение	Организация и управление извън сферата на материалното производство (управление на сигурността и отбраната), професор д-р Валери Иванов	Предизвикателства пред Системата за национална сигурност в контекста на новите геостратегически проекти на Китай и Русия.
29.	<b>инж. Елица Д. Петкова</b>	Самостоятелна подготовка срещу заплащане, в процес на обучение	Информационни технологии и киберсигурност, полковник доц. д-р Марио Ангелов	Изследване на информационната сигурност в криптирани гласови потоци.
30.	<b>полк. Венелин Й. Рашков</b>	Задочна, в процес на обучение	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление, доцент д-р Александър Колев	Методи за детайлизиране на обща оперативна картина.
31.	<b>ст.-лейт. Цонка Н. Чотова</b>	Задочна, в процес на обучение	Информационни технологии и киберсигурност, полк. проф. д-р Николай Стоянов	Възможности за използване на елементи на изкуствения интелект при провеждане на кибероперации.
32.	<b>ас. Илия И. Стойчев</b>	Задочна, в процес на обучение	Оптични и лазерни уреди и методи, полк. доц. д.н. Борислав Генов	Нови концепции за монокуляр за нощно виждане – развитие и функционалности.
33.	<b>Методи А. Кирилов</b>	Задочна, в процес на обучение	Информационни технологии и киберсигурност, полковник доц. д-р Марио Ангелов	Изследване на информационната сигурност в клас безжични мрежи.
34.	<b>Десислава А. Велинова</b>	Задочна, в процес на обучение	Информационни технологии и киберсигурност, полковник проф. д-р Николай Стоянов	Изследване състоянието на околната среда чрез анализиране на сензорни данни с помощта на изкуствен интелект.
35.	<b>Димитър Г. Хаджиев</b>	Самостоятелна подготовка, в процес на обучение	Радиолокация и радионавигация, доц. д-р Кармен Александрова	Изследване на възможностите за откриване на безпилотни летателни апарати (БЛА) чрез пасивни радиоелектронни системи.
36.	<b>ст. лейт. Мария Г. Георгиева</b>	Редовна, в процес на обучение	Методи за контролиране и изпитвания на материали, изделия и апаратура, полк. доц. д.н. Борислав Генов	Изследване на защитните свойства на полевата бойна екипировка за различни климатични зони.
37.	<b>кап. Иван В. Кировски</b>	Задочна, в процес на обучение	Информационни технологии и киберсигурност, полк. проф. д-р Николай Стоянов	Модели за анализ и управление на инциденти в киберпространството.

<b>№ по ред</b>	<b>Име и фамилия</b>	<b>Форма на обучение, статус</b>	<b>Докторска програма, научен ръководител</b>	<b>Тема на дисертацията</b>
38.	<b>Свилен Н. Нейков</b>	Задочна, в процес на обучение	Информационни технологии и кибер-сигурност, проф. д-р Росен Илиев	Използване на изкуствен интелект при оценка защитата на населението при бедствия и аварии.
39.	<b>полк. инж. Денислав Р. Ушовски</b>	Задочна, в процес на обучение	Информационни технологии и кибер-сигурност, проф. д-р Росен Илиев	Изследване възможностите за анализиране на сензорни данни и извличане на знания при оценка на кризисна обстановка.
40.	<b>полк. Емил Ц. Иванов</b>	Задочна, в процес на обучение	Информационни технологии и кибер-сигурност, проф. д-р Росен Илиев	Подпомагане вземането на решения при оценка на средата с използване на изкуствен интелект.
41.	<b>Пламен Г. Петров</b>	Задочна, в процес на обучение	Информационни технологии и кибер-сигурност, полк. проф. д-р Николай Стоянов	Модели за изграждане на съвместна опозната картина на киберобстановката.