



ДЕДАЛ
РОСАТОМ

**Акционерное общество
«Научно-производственный комплекс
«Дедал»
(АО «НПК «Дедал»)**

ул. Жолио-Кюри, д. 20, стр. 41, ЦУС, а/я 373
г. Дубна, Московская область, 141980
Телефон (496) 218-00-22, факс (496) 215-01-06
E-mail: info@dedal.ru
ОКПО 07541704, ОГРН 1085010000151
ИНН 5010036460, КПП 501001001

Ректору Томского политехнического
университета

Сухих Л.Г.

rector@tpu.ru

19.04.2024 № 74-02/1024-чсх

На № _____ от _____

Об участии в конференции

Уважаемый Леонид Григорьевич!

С 10 по 11 июня 2024 года на базе АО «НПК «Дедал» планируется проведение Научно-технической конференции «Современные и перспективные средства, системы и комплексы физической защиты» (далее – Конференция).

В рамках Конференции в соответствии с программой работы (приложение) планируются доклады по следующему тематическому направлению: «Опыт взаимодействия с кафедрами ВУЗов по тематике «Средства и системы физической защиты». Приглашаю Вас и ваших сотрудников принять участие в работе данного тематического направления.

В случае Вашего участия прошу в срок до 26.04.2024 г. сообщить кандидатуры докладчиков от Вашей организации, а срок до 17.05.2024 г. направить в адрес АО «НПК «Дедал» презентации и доклады с приложением сканов оформленных в установленном порядке разрешений на информационных обмен.

Приложение: файл «Программа научно-технической конференции.pdf».

Генеральный директор

Н.В. Жигалова



Миронов Михаил Анатольевич
(496) 218-00-22, доб. 420

ПРОГРАММА РАБОТЫ

Научно-технической конференции «Современные и перспективные средства, системы и комплексы физической защиты»

(июнь 2024 года, г. Дубна, Московская обл., конференц-зал Особой экономической зоны)

1 день	
9:00-9:30	Встреча участников конференции.
9:30-10:00	Регистрация участников, кофе-брейк.
10:00-10:05	Открытие конференции. Приветствие участников.
10:05-10:10	Техника безопасности во время проведения конференции.
10:10-11:00	Вступительное слово руководителей Госкорпорации «Росатом», генерального директора АО «НПК «Дедал».
11:00-12:00	Панельная дискуссия на тему «Проблемные вопросы создания и развития современных и перспективных средств, систем и комплексов физической защиты». Модератор – Давыдов Ю.Л., АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон».
12:00-13:00	Панельная дискуссия на тему «Разработка систем раннего обнаружения и мониторинга обстановки: средства оптико-электронного и радиолокационного наблюдения для охранных комплексов и систем физической защиты, в том числе средства обнаружения и противодействия воздушным, водным и наземным беспилотным аппаратам». Модератор – Бештоев Б.З., АО «НТЦ «ЯФИ».
13:00-14:00	Обеденный перерыв.
14:00-15:00	Панельная дискуссия на тему «Разработка технических средств, систем и комплексов охраны акваторий для обнаружения, сдерживания и противодействия несанкционированному проникновению подводных и надводных нарушителей, в том числе на объекты использования атомной энергии». Модератор – Миронов М.А., АО «НПК «Дедал».
15:00-16:00	Панельная дискуссия на тему «Опыт разработки и модернизации систем сбора и обработки информации для систем физической защиты на базе отечественных операционных систем».

	Модератор – Стрельченко М.В., АО «НПК «Дедал».
16:00-16:30	Подведение итогов 1 дня конференции.
16:30-17:30	Экскурсия на производство АО «НПК «Дедал».
17:30-19:30	Деловой ужин.
2 день	
9:00-9:30	Сбор участников мероприятия. Кофе-брейк.
9:30-10:30	Панельная дискуссия на тему «Проблемные вопросы импортозамещения при разработке, производстве, модернизации, сервисном обслуживании комплексов инженерно-технических средств физической защиты в условиях санкционных ограничений». Модератор – Драгунов А.Г., ДФЗ Госкорпорации «Росатом».
10:30-11:30	Панельная дискуссия на тему «Опыт разработки, модернизации и эксплуатации периметровых средств обнаружения». Модератор – Прыщак А.В., АО «НИКИРЭТ».
11:30-12:00	Кофе-брейк.
12:00-13:00	Панельная дискуссия на тему «Перспективы развития мобильных и быстроразвёртываемых комплексов обнаружения и наблюдения». Модератор – Пугачевский Р.А., АО «НПК «Дедал».
13:00-14:00	Обеденный перерыв.
14:00-16:00	Доклады конференции по тематическим направлениям.
16:00-16:30	Подведение итогов конференции.
16:30-17:00	Отъезд участников конференции.

**Список панельных дискуссий
Научно-технической конференции «Современные и перспективные
средства, системы и комплексы физической защиты»**

1) Проблемные вопросы создания и развития современных и перспективных средств, систем и комплексов физической защиты.

2) Разработка систем раннего обнаружения и мониторинга обстановки: средства оптико-электронного и радиолокационного наблюдения для охранных комплексов и систем физической защиты, в том числе средства обнаружения и противодействия воздушным, водным и наземным беспилотным аппаратам.

3) Разработка технических средств, систем и комплексов охраны акваторий для обнаружения, сдерживания и противодействия несанкционированному проникновению подводных и надводных нарушителей, в том числе на объекты использования атомной энергии.

4) Опыт разработки и модернизации систем сбора и обработки информации для систем физической защиты на базе отечественных операционных систем.

5) Проблемные вопросы импортозамещения при разработке, производстве, модернизации, сервисном обслуживании комплексов инженерно-технических средств физической защиты в условиях санкционных ограничений.

6) Опыт разработки, модернизации и эксплуатации периметровых средств обнаружения.

7) Перспективы развития мобильных и быстроразвёртываемых комплексов обнаружения и наблюдения.

**Список тематических направлений
Научно-технической конференции «Современные и перспективные
средства, системы и комплексы физической защиты»**

1) Повышение эффективности и автономной работы технических средств охраны с помощью возобновляемых источников энергии: основные тенденции и вектор развития направления.

2) Международная деятельность в рамках реализации комплексных услуг по проектированию, поставке, проведению строительно-монтажных и пусконаладочных работ систем физической защиты на зарубежных АЭС.

3) Опыт взаимодействия с кафедрами ВУЗов по тематике «Средства и системы физической защиты».

4) Особенности сертификации технических средств физической защиты.