



# Применение досмотровой рентгеновской техники при таможенном контроле и основные направления ее развития

Презентацию выполнил:  
студент 5 курса 444 гр. Гареев С.Р.

Научный руководитель:  
доцент Тумбинский Алексей Анатольевич



# Актуальность

Актуальность выражается в том, что на сегодняшний день применение технических средств таможенного контроля является важным инструментом в деятельности таможенных органов Российской Федерации по пресечению и выявлению нарушений в сфере таможенного законодательства. В связи с этим деятельность таможенных органов на практике в этой сфере, должна отвечать предъявляемым повышенным требованиям к качеству работы технических средств таможенного контроля.

**Цель** работы - изучение основ применения досмотровой рентгеновской техники при таможенном контроле и определение основных направлений ее развития.

## Задачи:

Отразить основные понятия и виды технических средств таможенного контроля

Рассмотреть классификации рентгеновской техники, применяемой для просвечивания объектов в таможенных целях

Провести анализ деятельности таможенных органов, связанный с применением досмотровой рентгеновской техники при проведении таможенного контроля

Выявить проблемы, которые оказывают значительное влияние на эффективность досмотровой рентгеновской техники при проведении таможенного контроля и найти пути решения



Объектом работы являются технических средств таможенного контроля.

Предметом – выступают технологии и методы использования технических средств таможенного контроля.

# Классификация досмотровой рентгеновской техники:

Для контроля международных почтовых отправлений

Для контроля содержимого ручной клади и багажа

Для персонального досмотра и углубленного контроля отдельных предметов багажа

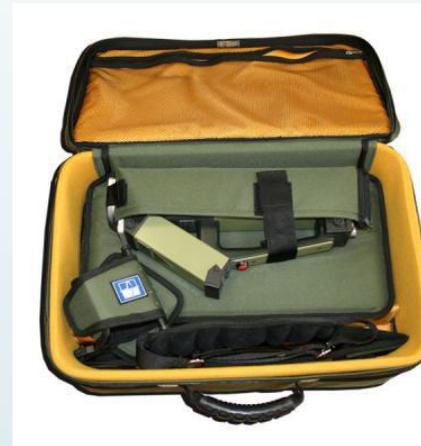
Для контроля содержимого среднегабаритных багажа и грузов

ИДК для контроля автотранспорта и крупногабаритных контейнеров

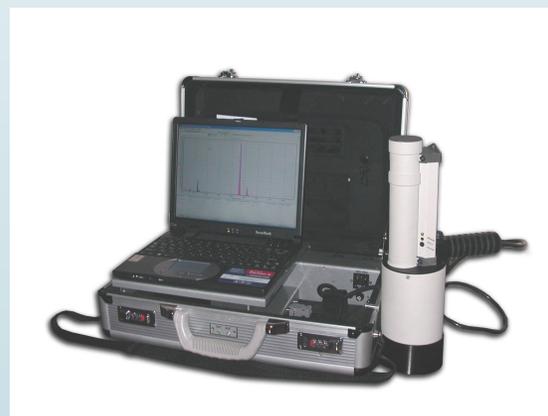
# Досмотровая рентгеновская техника Татарстанской таможни:



«МетЭксперт»

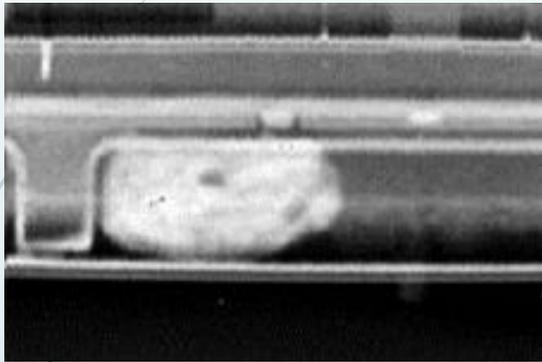


«Ватсон»

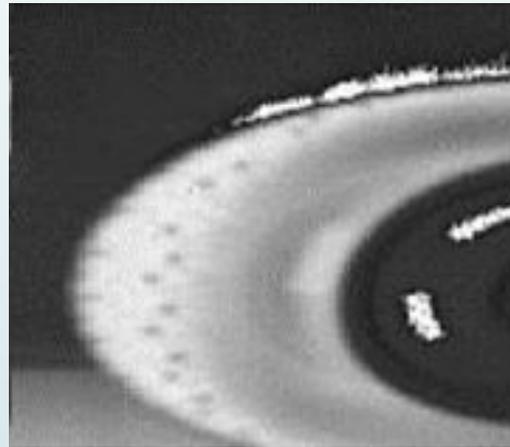


«ПРИМ-1 РМ»

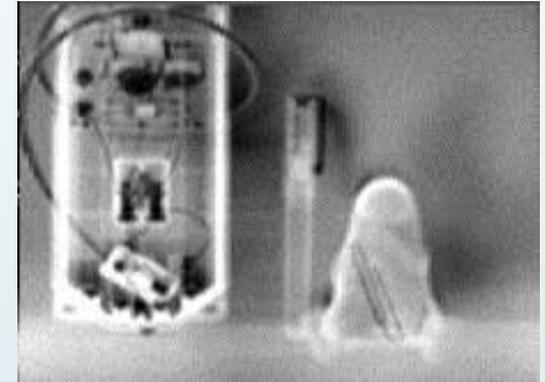
# Примеры результатов комплекса «Ватсон»:



Объект спрятанный  
внутри бампера  
легкового  
автомобиля.



Пачка сигарет  
внутри колеса,  
закрепленная на  
ободе колесного  
диска.



Предметы за листом  
ДСП толщиной 20 мм:  
справа - металлический  
предмет (скрепка)  
внутри сувенира  
(глиняная фигурка); в  
центре – ручка; слева –  
мультиметр.

# Выявленные таможенные преступления предусмотрена уголовным законодательством при помощи ДРТ

| Статья УК РФ   | Количество дел<br>2017 г. | Количество дел<br>2018 г. |
|----------------|---------------------------|---------------------------|
| ч. 1 ст. 200.1 | 0                         | 1                         |
| ст. 229.1      | 1                         | 4                         |
| ч. 1 ст. 226.1 | 0                         | 7                         |
| Итого          | 1                         | 2                         |



## Проблемы ДРТ при проведении таможенного контроля:

1. одномерное (плоское) рентгеновское изображение;
2. медленный процесс обновления и модернизации ДРТ;
3. низкий уровень подготовленности вновь прибывших сотрудников.



# Пути решения проблем:

- внедрение двух и трехмерного плоского изображения;
- ввод в эксплуатацию новых и модернизация существующей ДРТ;
- повышению уровня подготовки и степени квалификации должностных лиц таможенных органов.



Спасибо за внимание!