

***Инновационный
подход к
проблеме
стандартизации
микробиологических
исследований***



***ЗАО «Даниес»
Иноземцева Л.О.***



Современная бактериологическая лаборатория



 <p>eSwab Multipurpose Collection and Transport System, Maintains Viability of Aerobes, Anaerobes and Fastidious Bacteria, Preserves Nucleic Acids and Antigens pg.4 & 5</p>	 <p>UTM For Collection, Transport, Maintenance and Long Term Freeze Storage of Virus, Chlamydia, Mycoplasma & Ureaplasma pg. 6 & 7</p>	 <p>UriSWAB Advanced System for Collection, Transport and Preservation of Urine pg. 8</p>
--	--	---



Поиск новых методов и технологий лабораторной диагностики заболеваний человека, вызванных микроорганизмами

- ГВЗ и инфекционные заболевания - треть всех заболеваний, которыми страдает человек.
- снижают качество жизни населения, служат причиной смерти и длительной потери трудоспособности
- увеличению доли резистентных штаммов в микробных популяциях

Субъективные предпосылки создания новых методов диагностики *in vitro*

- Экономические причины
- Повышение точности видовой идентификации
- Увеличения скорости проведения исследования

*Стратегические направления в разработке новых методов диагностики *in vitro**

1. Повышение качества и достоверности исследований
2. Полная автоматизация всех существующих лабораторных методик как основа стандартизации исследований

Стандартизация этапов бактериологического исследования в современных условиях

*Преанали-
ти-
ческий
этап*

*Посев
исследуемо
го
материала*

*Аналити-
ческий
этап*

*Автомати-
зация и
стандарти-
зация*

Концепция жидких транспортных сред – основа стандартизации и автоматизации микробиологического процесса





Новое поколение тампонов для взятия клинического материала

- **Эргономичный и анатомический дизайн**
- **Усовершенствованная техника сбора образцов**
- **Быстрая, спонтанная и полная десорбция**
- **Эксклюзивная технология производства и уникальные преимущества**

Прибор

автоматизированного микробиологического посева WASP



- **Революционная система автоматизированного посева жидких клинических образцов**

- Тампоны

- **Моча**
- **Фекалии**
- **Мокрота**
- **Бульон**



WASP

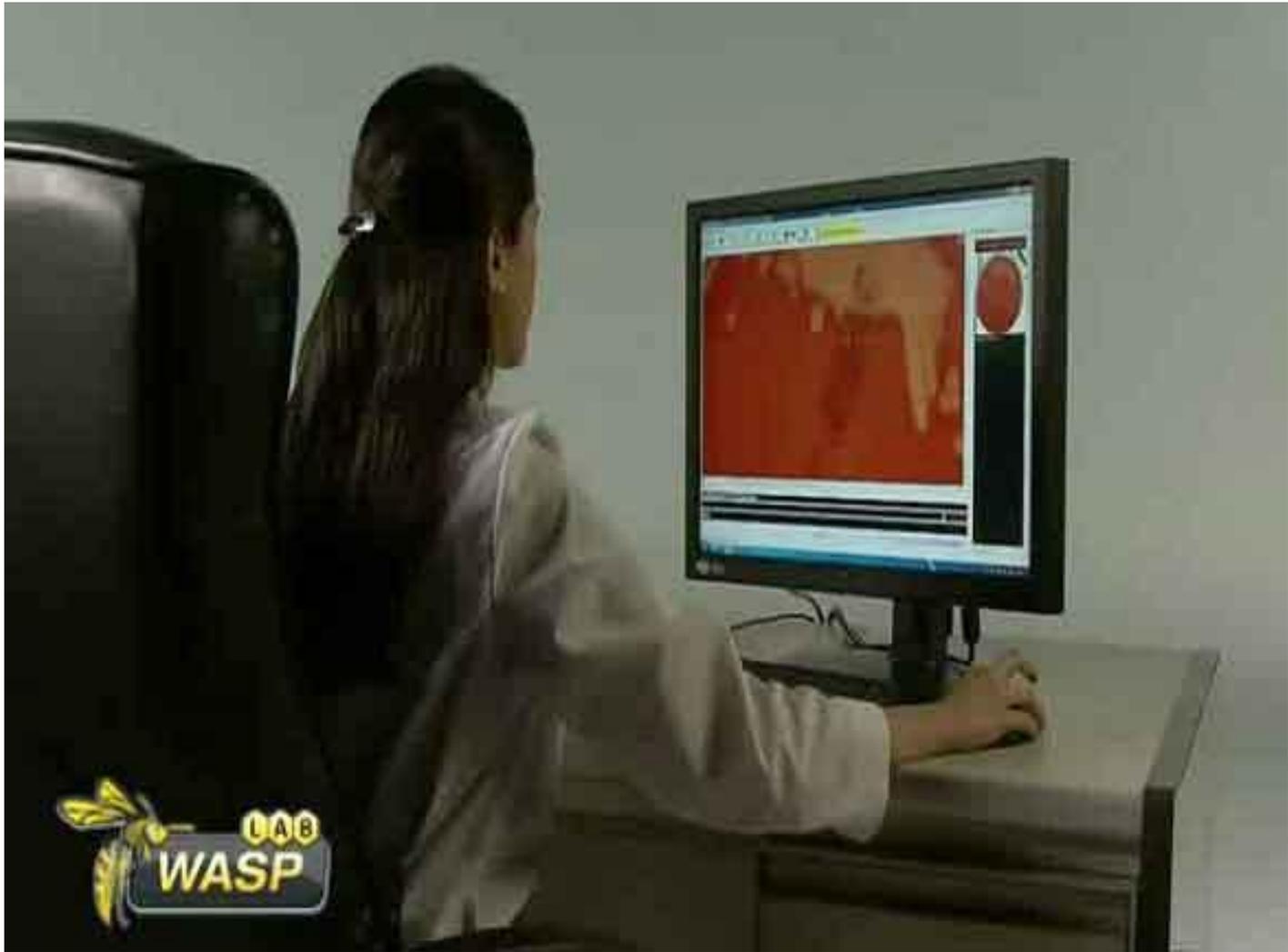
walk away specimen processor



WASP
walk away specimen processor







**Благодарю за
внимание!**

