

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции “Бутлеровские чтения”. <http://butlerov.com/readings/>  
Статья публикуется по материалам конференции “Новые химико-фармацевтические технологии-2012”  
УДК 612.46.174 , 543.426. Поступила в редакцию 14 октября 2012 г.

## **Возможности иммунохроматографических тест-полосок для детекции наркотиков**

© Хан<sup>1</sup> Олег Юрьевич, Елистратов<sup>2</sup> Игорь Александрович  
и Еремин<sup>1\*+</sup> Сергей Александрович

<sup>1</sup> *Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. Химический факультет.  
Ленинские горы, 1, стр. 3. ГСП-1. г. Москва, 119991. Россия.*

*Тел.: (495) 939-41-92. E-mail: saeremin@gmail.com*

<sup>2</sup> *ЗАО «ОСИРИС С». Ул. Россолимо, 17. г. Москва, 119021. Россия.*

*Тел.: (495) 925-77-46. E-mail: osiris@osiris.ru*

\*Ведущий направление; +Поддерживающий переписку

**Ключевые слова:** иммунохроматография, тест-полоски, видеоцифровая детекция.

### **Аннотация**

Использование иммунохроматографических тест-полосок для быстрого и простого определения веществ на данный момент получило широкое распространение во многих отраслях. Большая доля иммунохроматографических исследований приходится на наркологию. Оценка и регистрация результата иммунохроматографии проводится визуально, что в ряде случаев может вызвать определенные неудобства. Для того чтобы исключить человеческий фактор, последнее время создаются различные системы видеоцифровой регистрации результатов.