



## Оборудование для контроля качества РФП

Менеджер по продукции

Толстоухов Сергей Сергеевич

Тел.: 89032355477

E-mail: [tolstouhov@pribori.com](mailto:tolstouhov@pribori.com)

10.10.2019

ППСР-2019, Казань

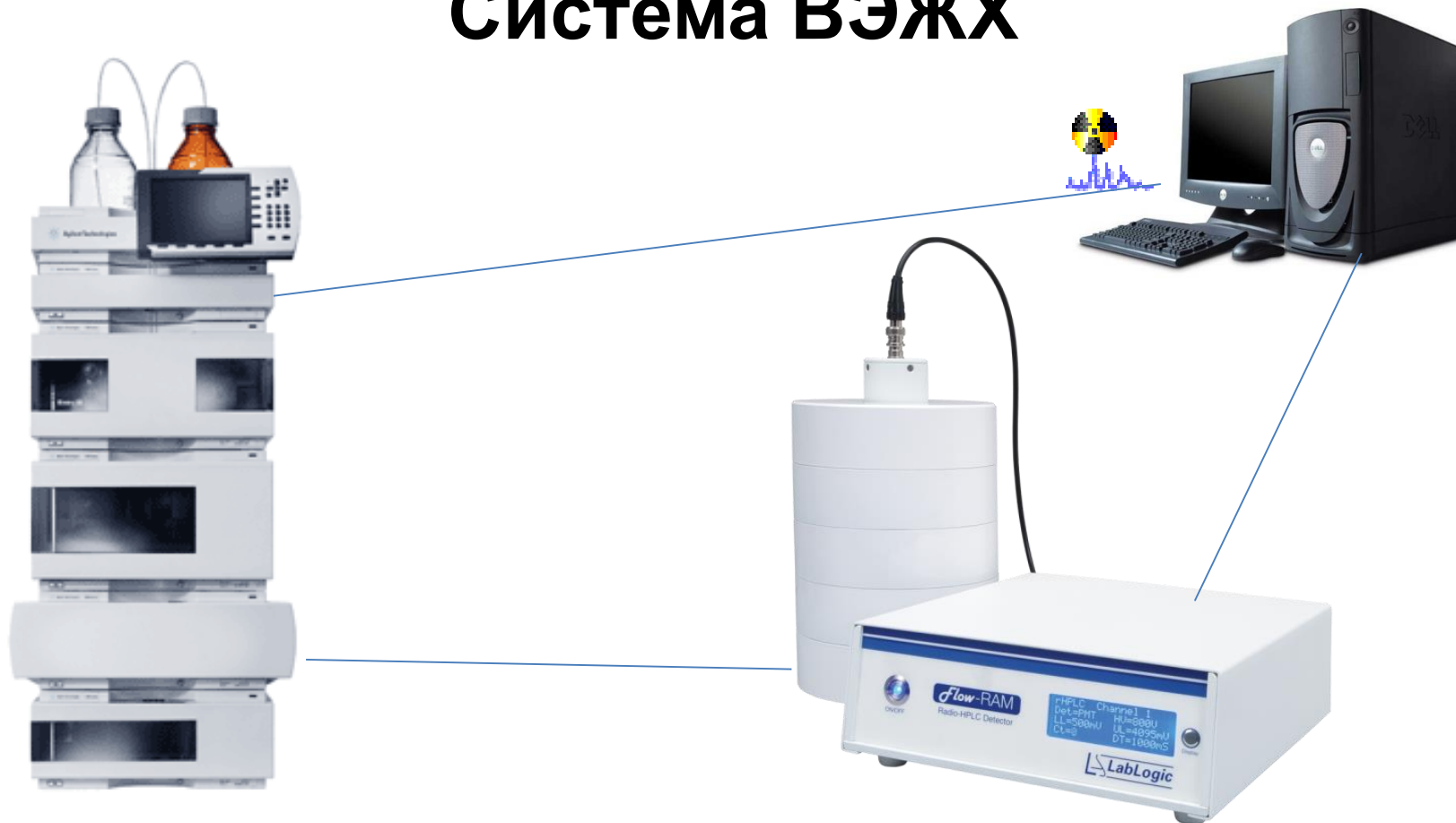
## План презентации

- 1) *Радиометры для ВЭЖХ*
- 2) *Радиометры для ТСХ*
- 3) Система управления производством РФП

# Наши партнеры



# Система ВЭЖХ

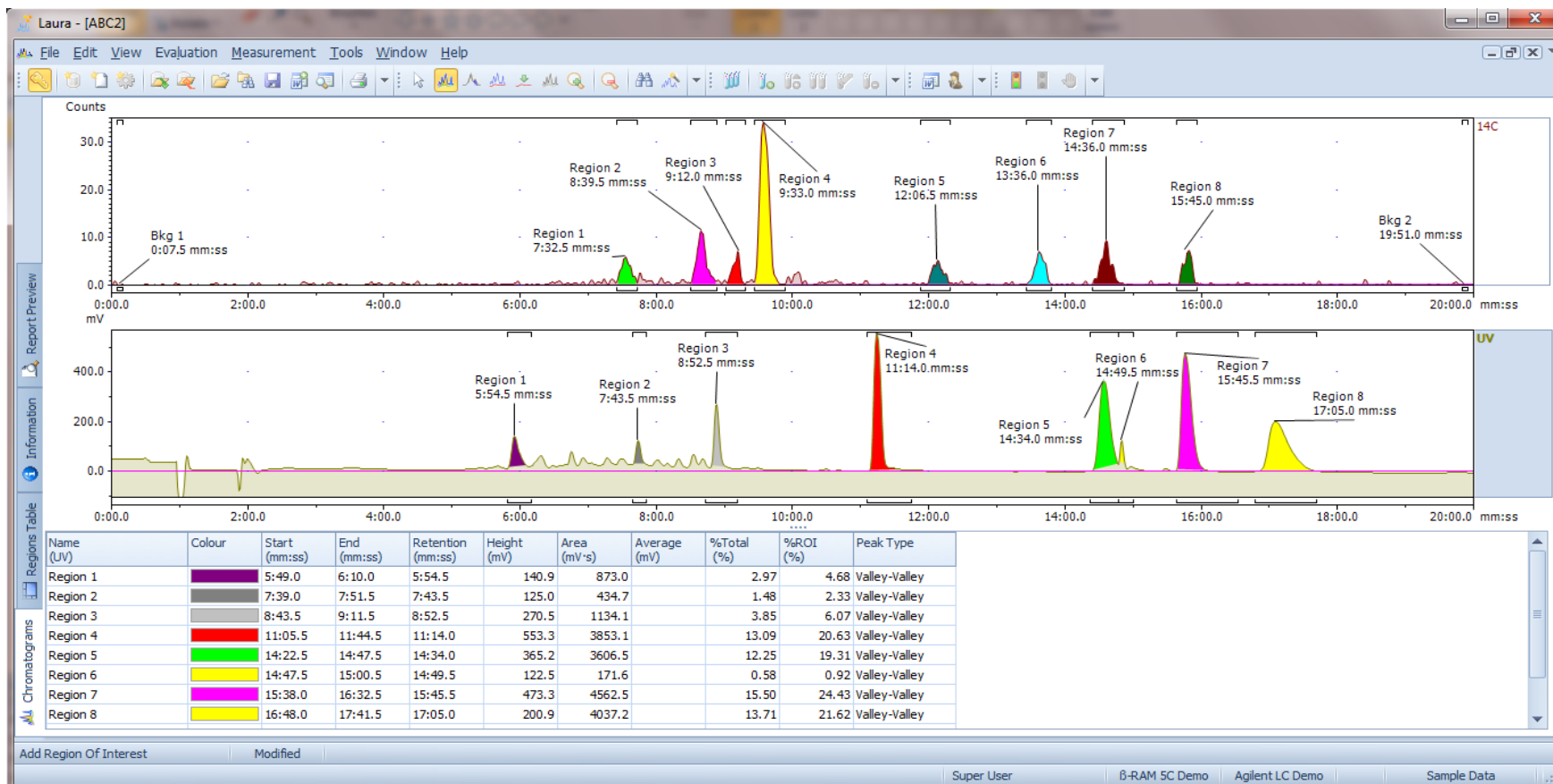


# Радиометр проточный Flow-RAM для ВЭЖХ



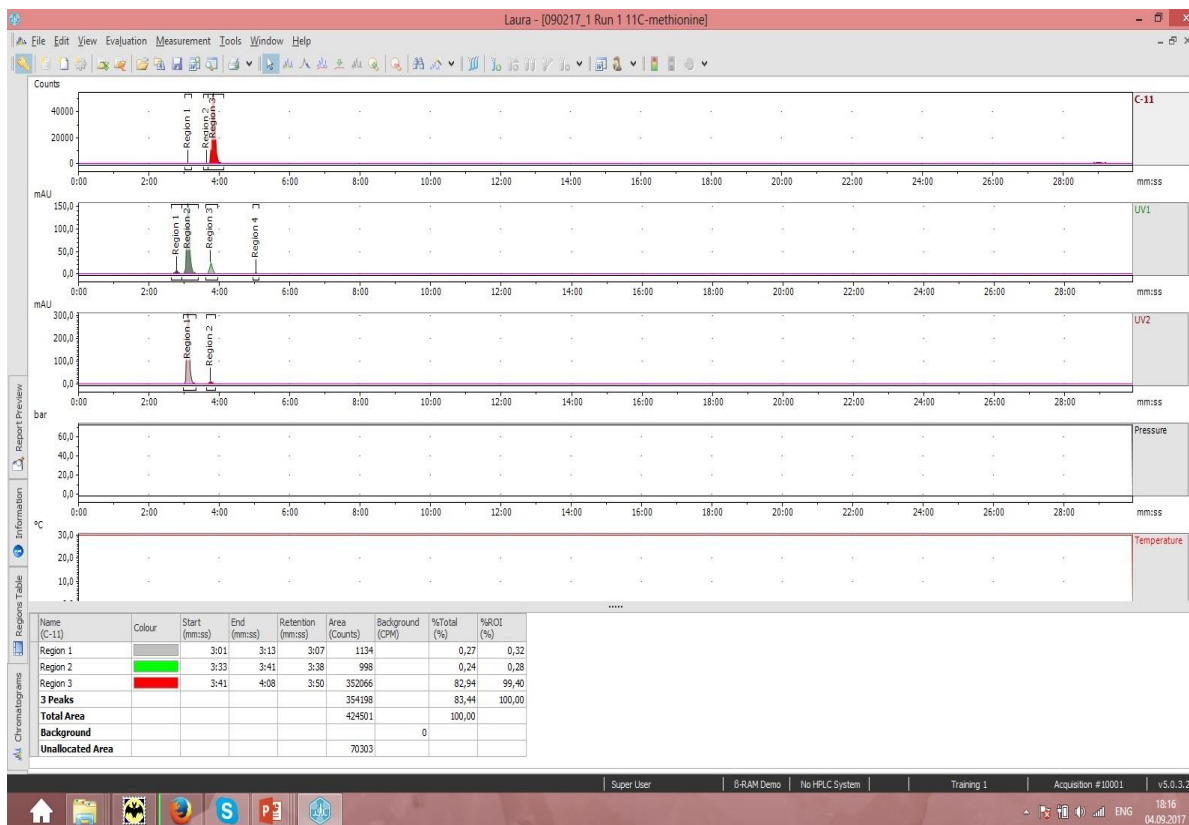
Детектор	Изотоп
1" NaI	C-11; Ga-68; Rb-82 и т.д.
2" NaI	C-11; Ga-68; Zr-89 и т.д.
Plastic	Lu-177; Y-90, I-131 и т.д.
0,04" NaI	Только для I-125
NaI Well	Для малых активн.
CsI PIN Diode	Для высоких активн.





# Управление хроматографом







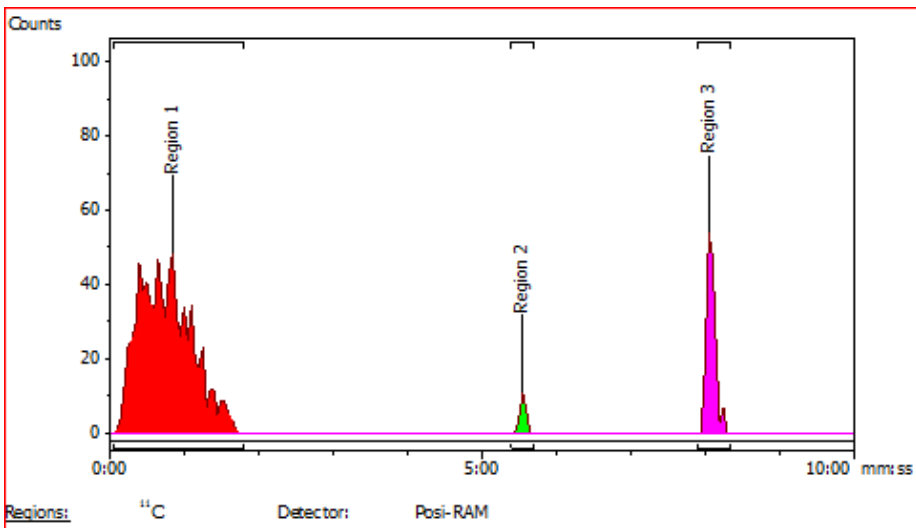
## Проточный радиометр Posi-RAM

- Обнаружение крайне малых неоднородностей благодаря высокой чувствительности парного детектора на основе ВГО
- Характеристики:
  - Два детектора ВГО, работающих по схеме совпадений
  - Объемы измерительных ячеек 10, 25, 50, 100, 200 мкл
- Возможность работы в режиме простого гамма-счета (при 1 выключенном детекторе)

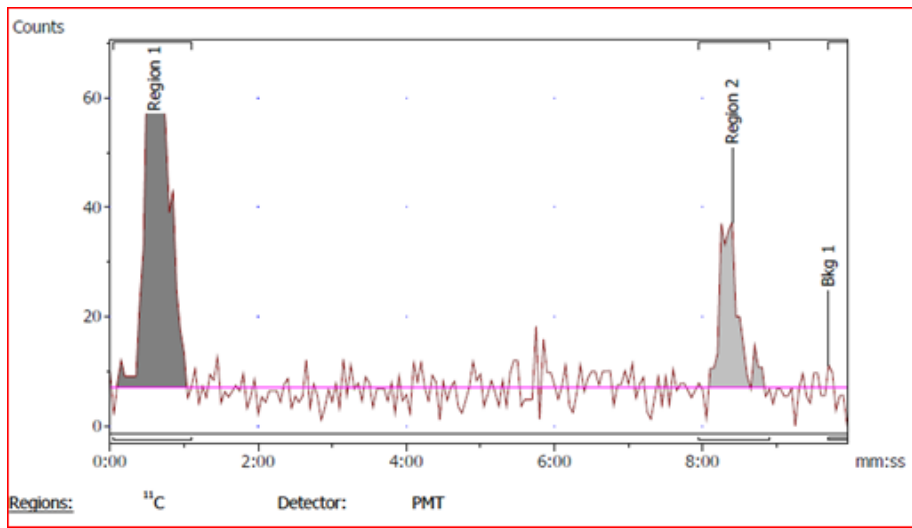


# Сравнение Flow-Ram и Posi-Ram

## Posi-RAM



## Flow-RAM



## Проточный бета-радиометр Beta-RAM



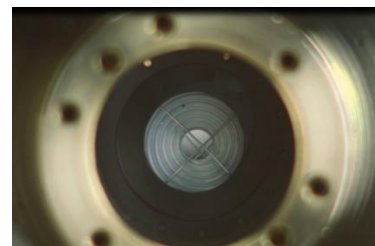
Beta-RAM



Схема измерений



Loghi-CHROM



IRIS TECHNOLOGY

# Радиометр Scan-RAM для тонкослойной хроматографии



Scan-Ram



Dual Scan-Ram



Scan-Ram MCA

# PETra. Структура информационной системы

Система управления производством (LIMS)



# Спасибо за внимание!

Менеджер по продукции  
Толстоухов Сергей Сергеевич  
Тел.: 89032355477  
E-mail: [tolstouhov@pribori.com](mailto:tolstouhov@pribori.com)