

## **КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены» на патент Республики Беларусь № 20897  
«Способ одновременного определения концентраций клотианидина и пенфлуфена при их совместном присутствии в воздухе рабочей зоны или смывах с кожных покровов»**

**Область применения:** Здравоохранение

**Сущность изобретения:** Изобретение относится к медицине, к разделу аналитической химии пестицидов. Предложен способ одновременного определения концентраций клотианидина и пенфлуфена при их совместном присутствии в воздухе рабочей зоны или смывах с кожных покровов, включающий отбор пробы путем аспирации исследуемого воздуха через фильтр «синяя лента» или путем смыва с кожного покрова марлевым тампоном, смоченным смесью воды и этилового спирта, экстрагировании ацетонитрилом, концентрировании пробы и анализе методом абсолютной калибровки.

**Конкурентные преимущества:**

- Достигаемый технический результат заявляемого способа заключается в том, что предложенные условия позволяют быстро с высокой чувствительностью, селективностью и точностью проводить определение содержания клотианидина и пенфлуфена в препарате «Эместо Квантум» и других пестицидных препаратах, содержащих вышеуказанные компоненты.

**Коммерческое предложение:** Неисключительная лицензия на право использования патента на изобретение Республики Беларусь № 20897 «Способ одновременного определения концентраций клотианидина и пенфлуфена при их совместном присутствии в воздухе рабочей зоны или смывах с кожных покровов». Заключение лицензионных договоров о предоставлении права использования изобретения или договора уступки прав на изобретение.

**Контакты:** 220012, РБ, г. Минск, ул. Академическая, 8,  
Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены». Телефон: 284-08-57. E-mail: [rspch@rspch.by](mailto:rspch@rspch.by)

Заместитель директора по научной работе  
канд. мед. наук, доцент

 Шевчук Л. М.