

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены» на патент Республики Беларусь № 21681  
«Способ определения содержания токсичных элементов в масложировом пищевом продукте»

**Область применения:** Здравоохранение

**Сущность изобретения:** Изобретение относится к способам количественного контроля содержания токсичных элементов в пищевой масложировой продукции с помощью спектрометрии и предназначено для лабораторных служб госэпиднадзора, лабораторий других ведомств, осуществляющих контроль качества и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов. Предложен способ количественного определения содержания токсичных элементов в пищевой масложировой продукции с помощью спектрометрии путем кислотной экстракции, двойной фильтрации, обработки в ультразвуковой бане SONOREX, последующего охлаждения и определения содержания токсичных элементов с использованием атомно-эмиссионного спектрометра Hiriba Jobin Yvon с ультразвуковым распылителем.

**Конкурентные преимущества:**

Достижимый технический результат заявляемого способа заключается в том, что предложенные условия позволяют сократить время анализа, а также с высокой точностью определять содержание токсичных элементов.

**Коммерческое предложение:** Неисключительная лицензия на право использования патента на изобретение Республики Беларусь № 21681 «Способ определения содержания токсичных элементов в масложировом пищевом продукте». 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)

Директор  
канд. мед. наук, доцент



Сычик С. И.