

## **Идентификация новых “дизайнерских” синтетических каннабимиметиков в объектах криминалистических экспертиз**

© **Фицев Игорь Михайлович,<sup>1</sup> Шамсиева Эльвира Шарифовна,<sup>1</sup>  
Саитгараева Аделя Радиковна,<sup>2</sup> Нуралиев Айрат Ильдусович,<sup>1</sup>  
Гладырев Вадим Вячеславович,<sup>3</sup> Косолапов Михаил Валерьевич,<sup>4</sup>  
Ризванов Ильдар Хамидович<sup>5</sup> и Будников Герман Константинович<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> *Экспертно-криминалистический центр МВД по Республике Татарстан. г. Казань. Республика Татарстан. Россия.*

<sup>2</sup> *Кафедра аналитической химии. Химический институт им. А.М. Бутлерова. Казанский (Приволжский) федеральный университет. Ул. Кремлевская, 18. г. Казань, 420008. Республика Татарстан. Россия. E-mail: [German.Budnikov@ksu.ru](mailto:German.Budnikov@ksu.ru)*

<sup>3</sup> *Экспертно-криминалистический центр МВД Российской Федерации. г. Москва. Россия.*

<sup>4</sup> *Экспертно-криминалистический центр МВД по Республике Коми. г. Сыктывкар. Республика Коми. Россия.*

<sup>5</sup> *Лаборатория физико-химического анализа. Учреждение РАН Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КНЦ. г. Казань. Республика Татарстан. Россия.*

\*Ведущий направление; <sup>†</sup>Поддерживающий переписку

**Ключевые слова:** *высокоэффективная жидкостная хроматография, хроматомасс-спектрометрия, каннабимиметики.*

### **Аннотация**

Показана возможность определения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии ряда синтетических агонистов каннабиноидных рецепторов – каннабимиметиков, идентификацию которых в объектах криминалистической экспертизы проводили методами хроматомасс-спектрометрии, ИК и <sup>1</sup>H ЯМР спектроскопии.