



Ассоциация специалистов по
химико-токсикологическому
и судебно-химическому
анализу

 **INTERANALYT**
когда результат имеет значение

Ассоциация и компания «ИнтерАналит» - семь лет плодотворного сотрудничества!



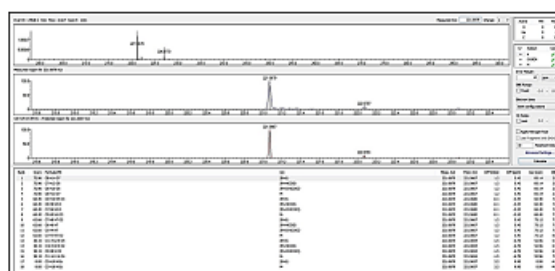
Компания «ИнтерАналит» является официальным дистрибьютором компании Shimadzu и с 2000 года занимается поставками и обслуживанием химико-аналитического оборудования для контроля качества и безопасности продукции, сырья, технологических процессов в промышленном производстве, экологического контроля, криминалистических и судебно-медицинских экспертиз, токсикологических анализов и научных исследований.

Начиная с 2014 года химико-токсикологические и судебно-химические лаборатории регионов России начали внедрять методы ВЭЖХ-МС/МС в практику экспертиз и освидетельствований. Этому послужило широкое распространение в незаконном обороте новых психоактивных веществ

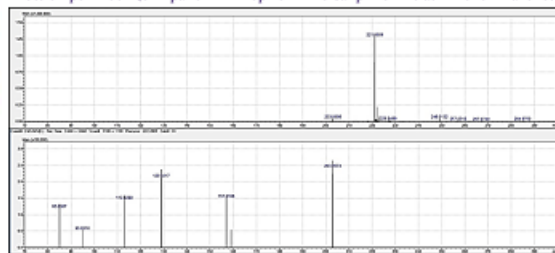
– стимуляторов и каннабимиметиков. С этого момента начинается сотрудничество компании ИнтерАналит с лабораториями ХТЛ и СХО. Компания ИнтерАналит уже 7 лет активно принимает участие во всех мероприятиях, организованных Ассоциацией, выступая с докладами и оказывая спонсорскую помощь .



Предварительное иммунохроматографическое исследование водного экстракта сухих пятен трупной крови с джинсовой ткани, после трех месяцев хранения в герметично закрытом пластиковом пакете. EIG выявлен и подтвержден методом масс-спектрометрии высокого разрешения.



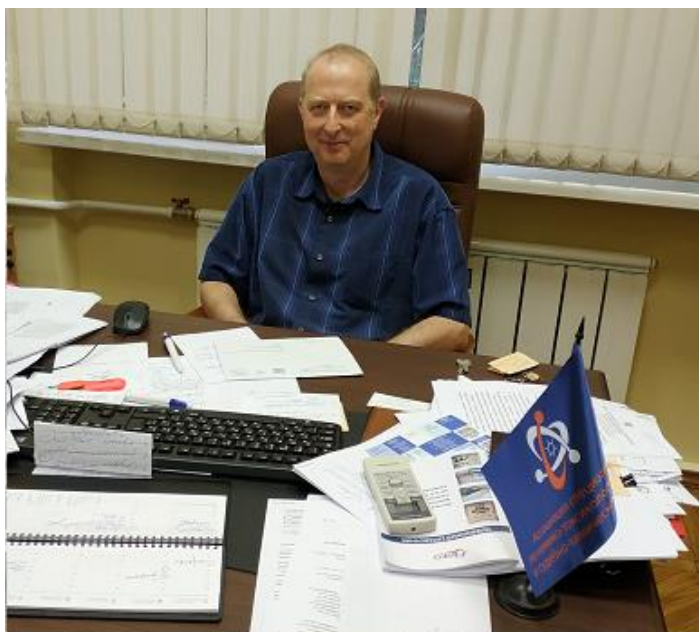
Хроматограмма экстракта сухих пятен трупной крови с джинсовой ткани, после трех месяцев хранения в герметично закрытом пластиковом пакете.



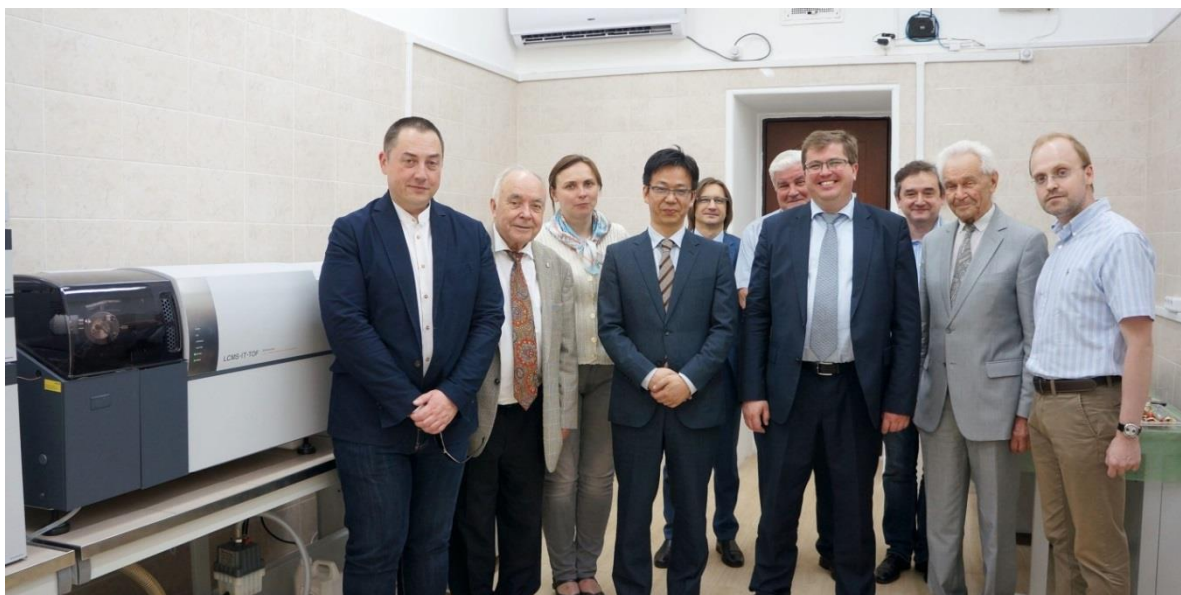
Компания ИнтерАналит внесла большой вклад в разработку новой методической базы для выявления новых психоактивных веществ. В 2015 г. компанией были закуплены и установлены в демо центрах Химического факультета МГУ и ИФХЭ РАН два ВЭЖХ-МС/МС Shimadzu 8050 и ВЭЖХ с MCBP It TOF Shimadzu. Приборы активно используется

для разработки новых методик и обучения специалистов ХТЛ и СХО. Практические семинары проводятся дважды в год параллельно с конференциями, организованными Ассоциацией. Следующее обучение запланировано в период с 06 по 10 декабря 2021. Основная тема:

- « Презентация новых методик и библиотек по психоактивным веществам для Shimadzu 8050 с функцией автоматической идентификации. Практическое обучение».



Алексей Константинович Буряк, чл.-корр. РАН,
директор Института химии и электрохимии
им.А.Н.Фрумкина РАН (ИФХЭ РАН)





По результатам совместных работ с управлением ООН по противодействию наркотикам и преступности, проводимых на базе ИФХЭ РАН, была получена грамота от UNODC.

