

DOI: <https://doi.org/10.33994/kndise.2021.66.96>
УДК 343.98

Владимир Николаевич Чисников
доктор юридических наук, доцент,
главный научный сотрудник
отдела научно-информационной
и редакционно-издательской деятельности

ORCID 0000-0003-2020-7298
E-mail: vchisnikov@ukr.net

*Государственный научно-исследовательский институт
Министерства внутренних дел Украины*

**АРТУР МАРТЫНОВИЧ КАНГЕР – ПОМОЩНИК УПРАВЛЯЮЩЕГО
КАБИНЕТОМ НАУЧНО-СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
ПРИ ПРОКУРОРЕ ОДЕССКОЙ СУДЕБНОЙ ПАЛАТЫ
(к 145-летию со дня рождения и 60-летию со дня смерти)**

Статья посвящена основным этапам жизни и деятельности профессора Артура Мартыновича Кангера (1875-1960) – фармацевта, судебного химика, криминалиста и педагога. Главное внимание при этом уделено его работе в качестве помощника заведующего Кабинетом научно-судебной экспертизы при прокуроре Одесской судебной палаты, где он трудился на протяжении восьми лет (1914-1922 гг.)

Весомый вклад внес ученый и в становление Одесского химико-фармацевтического института, а также учреждений научно-судебной экспертизы Латвии и в развитие криминалистики Германской Демократической Республики (ГДР).

Ключевые слова: *А. М. Кангер, Одесский кабинет научно-судебной экспертизы, Одесский химико-фармацевтический институт, Латвийский научный институт судебной экспертизы, Берлинский университет, история криминалистики и судебной экспертизы.*

Постановка проблемы. В минувшем году прошли незамеченными две памятные даты из истории отечественной криминалистики и судебной экспертизы: 145-летие со дня рождения и 60-летие со дня смерти профессора Артура Мартыновича Кангера – одного из первых сотрудников Кабинета научно-судебной экспертизы при прокуроре Одесской судебной палаты (далее – КНСЭ при прокуроре Одесской судебной палаты) (1914-1922 гг.). Кроме того, он стоял у истоков создания Одесского химико-фармацевтического института, а также внес весомый вклад в становление учреждений научно-судебной экспертизы Латвии и «много сделавшего для развития криминалистики в Германской Демократической Республики (ГДР)» [1, с. 6].

Анализ последних исследований и публикаций. Жизненный путь и научная деятельность А. М. Кангера до недавнего времени были незаслуженно забыты и только в начале XXI века, благодаря разысканиям украинских ученых В. А. Комахи [2] и К. К. Васильева [3], а также российского исследователя В. Ю. Сокола [4] стали достоянием научной общественности. Вместе с тем, в данных публикациях деятельность Артура Мартыновича в качестве сотрудника Одесского кабинета научно-судебной экспертизы (далее – Одесский КНСЭ) практически не рассматривалась.

Некоторые сведения о работе А. М. Кангера в данном учреждении (1914-1922 гг.) были наведены в статье автора данной публикации, которая была опубликована незначительным тиражом и известна лишь узкому кругу специалистов [5].

Следует также сказать, что в вышедших сравнительно недавно в Украине «Энциклопедии криміналістики в лицах» (2014) и «Великій українській юридичній енциклопедії. Том 20. Криміналістика, судова експертиза, юридична психологія» (2018), к большому сожалению, места для статьи о А. М. Кангере не нашлось [6].

Цель публикации. Дополнить некоторые сведения из практической деятельности А. М. Кангера в качестве помощника управляющего Одесского КНСЭ, используя архивные материалы Центрального государственного архива высших органов власти и управления Украины (далее – ЦГАВО Украины), а также почтить память одного из пионеров становления криминалистики и судебной экспертизы в Украине, которому исполнилось 145 лет со дня рождения и 60 лет со дня смерти.

Изложение основного материала. Артур-Фридрих-Казимир Кангер (Kanger) родился 5 (17) апреля 1875 г. в уездном городе Валке Лифляндской губернии (ныне г. Валка Латвийской Республики). В реестре крещеных немецкого евангелийско-лютеранского прихода замка Луде имеется запись, что он является законным сыном садовника Мартина Кангера и его супруги Женни, урожденной Голстейн (Holstein) и крещен дома местным пастором 4 мая 1875 г.

После окончания Валковской частной гимназии Артур три года работал учеником аптекаря. В 1894 г. он сдал необходимые экзамены и медицинским факультетом императорского Юрьевского университета был удостоен степени аптекарского помощника. Проработав более двух лет помощником аптекаря, юноша поступил учиться на фармацевтическое отделение медицинского факультета Юрьевского университета, которое окончил в 1898 г., получив диплом провизора.

В 1898-1902 гг. А. М. Кангер работал в фармакологическом институте Юрьевского университета, где под руководством профессора С. И. Чирвинского проводил научные исследования, изучая фармакологические свойства листьев брусники. Результаты исследований он изложил в своей диссертации «Материалы к фармакологии брусники», которую успешно защитил в 1902 г., получив научную степень магистра фармации.

В ноябре того же года молодой ученый переехал на постоянное место жительства в Одессу, где стал работать в должности штатного лаборанта

при кафедре фармации и фармакогнозии в Новороссийском университете. Как предполагают исследователи, в Одессу А. М. Кангера переманил бывший ассистент профессора С. И. Червинского – М. Б. Блауберг, который незадолго до этого возглавил указанную кафедру.

Работая лаборантом, Артур Мартынович продолжал свои научные изыскания, публикуя их результаты в научных журналах. В 1910 г. он представил на медицинский факультет университета отклики на свои научные труды для получения ученого звания приват-доцента. В январе следующего года его утвердили в этой должности по кафедре фармации и фармакогнозии, где он стал читать для студентов фармацевтического отделения необязательные курсы по «Стехиометрии» и «Истории фармации».

15 (28) февраля 1914 г. в Одессе был торжественно открыт КНСЭ при прокуратуре Одесской судебной палаты. Спустя месяц, приват-доцент А. М. Кангер обратился к прокурору Одесской судебной палаты Р. Г. Моллову с докладной запиской, в которой просил откомандировать его в указанный кабинет с целью изучения применяемых в нем методов исследования. При этом в докладной записке Артур Мартынович отмечал, что он специально занимался вопросами судебно-химической экспертизы и неоднократно временно исполнял обязанности штатного фармацевта Одесского медицинского управления, нередко выступая в качестве официального эксперта-химика.

После получения указанной записки прокурор Г. Р. Моллов принял необходимые меры для получения информации о служебной и научной деятельности А. М. Кангера. Такую информацию ему предоставил по поручению управляющего КНСЭ при прокуратуре Одесской судебной палаты Н. П. Макаренко его помощник и одновременно заведующий отделом судебно-химических исследований Е. С. Ельчанинов в своем отзыве от 12 апреля 1914 г. В нем, в частности, говорилось, что приват-доцент А. М. Кангер является одним из немногих фармацевтов с высшим образованием, который занимается научными исследованиями веществ, содержащихся в лекарствах и человеческом организме. Эти исследования проводились им с целью изучения их физиологического и токсического действия или с целью судебно-химической экспертизы. Е. С. Ельчанинов также отмечал, что магистр фармации А. М. Кангер обладает большим практическим опытом и обширными знаниями в области судебной химии, прежде всего, в области алкалоидов и других ядовитых веществ. В заключение он высказывал мнение о желательном удовлетворении ходатайства А. М. Кангера о прикомандировании его к КНСЭ при прокуратуре Одесской судебной палаты.

Как утверждают исследователи, А. М. Кангер начал работу в КНСЭ при прокуратуре Одесской судебной палаты во втором полугодии 1914 г., занимая должность лаборанта отдела судебно-химических исследований, который возглавлял Е. С. Ельчанинов [2, с. 314-315].

По поводу указанной должности заметим, что по штатному расписанию, утвержденному законом «Об учреждении кабинетов научно-судебной экспертизы в городах Москве, Киеве и Одессе» от 4 июля 1913 г., штат кабинета состоял из управляющего и трех его помощников. Должности лаборантов закон не предусматривал, а выделял ежегодно 2400 рублей «на содержание

вольнонаемных техников» и 6000 рублей «на приобретение необходимых предметов и книг, а также на канцелярские расходы» [7, с. 24, 27]. 1 июля 1914 г. был принят закон о секретарях при управляющих Кабинетами научно-судебной экспертизы, однако его введение было отсрочено до окончания войны [8, л. 6 обор.стор.].

На момент прикомандирования А. М. Кангера штат КНСЭ при прокуратуре Одесской судебной палаты был укомплектован полностью. Кроме управляющего Н. П. Макаренко три должности его помощников занимали С. Н. Матвеев, Б. А. Малиновский и Е. С. Ельчанинов. Таким образом, А. М. Кангер официально числился не лаборантом отдела судебно-химических исследований, а «прикомандированным к Кабинету научно-судебной экспертизы при прокуратуре Одесской судебной палаты» без оклада содержания.

Следует предположить, что его труд все три дореволюционных года оплачивался КНСЭ при прокуратуре Одесской судебной палаты из штатного фонда, предназначенного на содержание вольнонаемных техников. По утверждению управляющего КНСЭ при прокуратуре Одесской судебной палаты Н. П. Макаренко, магистр фармации А. М. Кангер фактически исполнял обязанности помощника управляющего. Об этом свидетельствует докладная записка от 5 апреля 1918 г., в которой Н. П. Макаренко сообщал, что личный состав кабинета в дореволюционный период состоял из управляющего, трех его помощников и одного исполняющего обязанности помощника. Среди мероприятий, которые, по его мнению, необходимо было осуществить для улучшения деятельности кабинета, управляющий кабинетом предлагал «... учредить 4-ю должность помощника Управляющего, заместив ее судебным химиком с высшим образованием и званием магистра фармации. Обязанности такового нес фактически в течение 3-х последних лет прикомандированный без оклада содержания к Одесскому кабинету магистр фармации Кангер» [8, л. д. 5]. Автор докладной записки также предлагал «... учредить не менее 2-х должностей лаборантов, заместив их лицами с высшим образованием и научной подготовкой, могущих заменить помощника управляющего в случае отпуска, болезни или отсутствия и для замещения вакантных мест помощников управляющего» [8, л. д. 6].

С приходом А. М. Кангера на работу в КНСЭ при прокуратуре Одесской судебной палаты пришлось переоборудовать химическую лабораторию для проведения исследований фармацевтического характера, в частности, дополнить «... отдельным специально устроенным шкафом с набором особых реактивов, необходимых для этих исследований» [9, с. 336]. Как свидетельствует официальный отчет, КНСЭ при прокуратуре Одесской судебной палаты в течение 1914 г. провел 9 химических экспертиз, среди которых были исследования взрывчатых веществ (2), пороха (1), ядов (2) и др. Кроме того, химические методы применялись при исследовании почерка и чернил, подлогов документов, выполненных механическим путем и т. д. [9, с. 337]. О том, что часть этих исследований проводились А. М. Кангером, нет никаких сомнений. Об этом убедительно свидетельствует доклад управляющего КНСЭ при прокуратуре Одесской судебной палаты Н. П. Макаренко на I съезде

управляющих кабинетами научно-судебной экспертизы (1-9 июля 1915 г.) [10, с. 523-531].

В течение трех последующих лет сотрудники химической лаборатории Е. С. Ельчанинов и А. М. Кангер провели 127 химических экспертиз в 1915 г. – 55, в 1916 г. – 58 [2, с. 105, 118], а в 1917 г. – 14 [11, л. 2]. Уменьшение количества исследований в 1917 г. было связано с нестабильной политической обстановкой в стране, вызванной революционными событиями.

В Кабинете научно-судебной экспертизы Артур Мартынович продолжал работать до начала 1923 г. Последнее время он занимал должность заведующего судебно-химическим отделом, заменив Е. С. Ельчанинова, который умер в марте 1922 г. после тяжелой болезни.

На протяжении указанного года профессором А. М. Кангером и его ближайшим помощником лаборантом И. Г. Шетле было проведено 215 химических экспертиз. При исследованиях в большинстве случаев использовались методы химического анализа. Однако, кроме этого метода применялись и другие: микроскопический анализ, физические методы (например, определение удельного веса) и фотографические методы. Характерно, что при проведении экспертиз значительная часть приходилась на исследования предметов, которые являлись вещественными доказательствами по делам о подделке бумажных денежных знаков [2, с. 152].

Следует сказать, что кроме работы в Одесском КНСЭ А. М. Кангер в 1916-1920 гг. возглавлял кафедру фармации и фармакогнозии на Одесских высших женских медицинских курсах, созданных в декабре 1915 г. Именно там он организовал при кафедре химико-фармацевтический институт и преподавал курсы фармацевтической химии, фармацевтической пропедевтики, исследования лекарственных веществ, технологии химико-фармацевтических препаратов, вел практические занятия по технике фармацевтических операций. В 1918 г. ученый подготовил и издал в Одессе пособие к практическим занятиям по фармацевтической химии, которое имело название «Исследование лекарственных веществ». Это учебное пособие представляло собой «краткое извлечение из составленного им более обширного, но не изданного труда по результатам многолетних экспериментальных работ по методике исследования лекарственных веществ» [4, с. 61].

В сентябре 1921 г. в результате реорганизации химико-фармацевтического отделения физико-математического факультета Одесских высших женских курсов, был создан Одесский химико-фармацевтический институт, который стал основным и последним местом работы профессора А. М. Кангера в Одессе. Во вновь созданном учебном заведении он занимал должность ректора и одновременно руководил кафедрой фармацевтической и судебной химии.

В начале 1923 г. Артур Мартынович вместе с семьей – женой Люцией (урожденной Мадисоне) и сыном Эдвином (9 лет) покинули Одессу и выехали на постоянное место жительства в Ригу. Вскоре ученому поручили создать и возглавить Кабинет научно-судебной экспертизы, который в 1925 г. был преобразован в Латвийский научный институт судебной экспертизы. Будучи его директором, он одновременно занимался преподавательской

деятельностью, читая лекции в Латвийском (Рижском) университете, на Русских университетских курсах, в Латвийском народном университете, Рижской школе полиции, а также в Немецком институте Гердера (Herderinstitut), где занимал должность экстраординарного профессора криминалистической техники на факультете правовых и государственных наук.

Много внимания А. М. Кангер уделял и научной работе, публикуя статьи по различным проблемам криминалистики. В частности, в своих научных трудах он писал о значении судебных экспертиз в раскрытии преступлений, внедрении в следственную и судебную практику дактилоскопии, об изучении, сравнении и идентификации почерков, значении психологического анализа почерка в судебно-почерковедческой экспертизе, графологической экспертизе в Латвии, криминалистическом образовании юристов в Латвийском университете. Ученым в 1937 г. была подготовлена и издана первая на латвийском языке книга о дактилоскопии, в которой были освещены основные научные понятия дактилоскопии, практика ее применения и давались различные рекомендации. Свои научные труды Артур Мартынович публиковал не только в Латвии, а и в других странах – Германии и Советском Союзе.

За заслуги в развитии судебной экспертизы и подготовке квалифицированных кадров для Латвии правительство республики наградило А. М. Кангера Орденом Трех Звезд IV степени (1927 г.). Он также был избран действительным членом Международной академии криминалистических наук (1930 г.), членом президиума Международного исследовательского общества научной графологии и судебного исследования почерка (Дрезден, 1936 г.).

В конце 1939 г. 64-летний А. М. Кангер вместе с семьей в числе 49412 этнических немцев переезжает на постоянное жительство в Германию, не желая оставаться на территории будущей Латвийской ССР. Спустя год, он уходит на пенсию, но продолжает работать и публиковать свои научные труды.

В 1945 г. Советская военная администрация в Германии (СВАГ) привлекла А. М. Кангера, превосходно знавшего русский язык, в качестве переводчика. Вскоре он был назначен президентом городского суда Берлина, а затем – президентом Берлинского камерального суда. В следующем году Артур Мартынович уже работал в Немецкой централизованной администрации юстиции и одновременно преподавал на юридическом факультете Берлинского университета, ведя факультативные занятия по «Введению в криминалистическую технику» и «Уголовной психологии и криминалистике».

В 1952 г. А. М. Кангер организовал и возглавил на юридическом факультете университета институт (кафедру) криминалистики и научно-судебной экспертизы. Кроме проведения обязательных лекций, семинаров и практических занятий по криминалистике преподаватели института вместе со своим руководителем проводили экспертизы и вели научно-исследовательскую работу.

В сентябре 1955 г. А. М. Кангер оставил руководство институтом и перешел исключительно на научную деятельность и работу с аспирантами. Через четыре года ученый основал свой именной фонд, который, согласно его уставу, должен содействовать прогрессу науки криминалистики в ГДР,

предоставляя денежные премии лучшим работам в этой области. Заметим, что среди кангеровских лауреатов был крупнейший российский криминалист Р. С. Белкин.

Заслуги А. М. Кангера в области криминалистики были высоко оценены правительством ГДР. Когда ученому исполнилось 85 лет, ЦК СЕПГ отметил его юбилей специальным Обращением с вручением Серебряного ордена за заслуги перед Отечеством.

Вскоре после юбилея Артура Мартыновича Кангера не стало. Скончался он 9 августа 1960 г. в Берлине, где и похоронен.

Выводы. Таким образом, работая в Одесском КНСЭ с момента его основания, магистр фармации А. М. Кангер на протяжении восьми лет трудился в судебно-химическом отделе. На его счету сотни проведенных химических экспертиз, среди которых были исследования взрывчатых веществ, пороха, ядов и т. д. Кроме того, химические методы применялись при исследовании почерка и чернил, подделок документов, выполненных механическим путем. Поэтому имя ученого по праву должно стоять среди пионеров становления криминалистики и судебной экспертизы в Украине.

Перечень ссылок

1. Алексеев Н. С. Вступительная статья. Ю. Торвальд. *Сто лет криминалистики*. Москва, 1975. С. 6-15.
2. Комаха В. О. Артур Мартинович Кангер. *Становлення і розвиток судової експертизи та судово-експертних установ на Півдні України*. Одеса, 2002. С. 314-317.
3. Васильев К. К. Фармацевт и судебный химик профессор Артур Мартынович Кангер. *Історія української науки на межі тисячоліть*. Київ, 2005. Вип. 20. С. 48-56; Васильев К. К. Приват-доцент Новороссийского университета и профессор Берлинского университета им. Гумбольдта А. Кангер. *Медицинский факультет Новороссийского университета. 1900-1920 гг.* Одесса, 2008. С. 48-56.
4. Сокол В. Ю. Фармацевт, судебный химик и криминалист А. М. Кангер. *Вестник Краснодарского университета МВД России*. 2011. № 1. С. 60-67.
5. Чисников В. Н. Кангер (Kanger) Артур Мартынович (1875-1960). *Криміналістичні реєстраційно-довідкові й судово-*

References

1. Alekseev, N. S. (1975). Introductory article. J. Thorwald. *One Hundred Years of Forensic Science*. Moscow. P. 6-15. (in Russian).
2. Komakha, V. O. (2002). Arthur Martynovich Kanger. *Formation and development of forensic expertise and forensic institutions in the South of Ukraine*. Odesa. P. 314-317. (in Ukrainian).
3. Vasiliev, K. K. (2005). Pharmacist and forensic chemist Professor Arthur Martynovich Kanger. *History of Ukrainian Science at the Middle Thousand Years*. Kyiv. Vip. 20. P. 48-56; Vasiliev, K. K. Privat-docent at Novorossiisk University and professor at the University of Berlin. Humboldt A. Kanger. *Faculty of Medicine, Novorossiisk University. 1900-1920*. Odessa, 2008. P. 48-56. (in Russian).
4. Sokol, V. Yu. Pharmacist, forensic chemist and forensic scientist A. M. Kanger. *Bulletin of the Krasnodar University of the Ministry of Internal Affairs of Russia*. 2011. No. 1. P. 60-67. (in Russian).
5. Chisnikov, V. N. (2013). Kanger (Kanger) Artur Martynovich (1875-1960). *Forensic registration and reference and forensic*

- експертні установи Міністерства внутрішніх справ та Міністерства юстиції Російської імперії (1889-1917 рр.): в 2-х кн. Київ; Харків, 2013. Кн. 2. С. 564-568.
6. Энциклопедия криминалистики в лицах / под ред. В. Ю. Шепитько. Харків, 2014. 400 с.; Велика українська юридична енциклопедія. Том 20: Криміналістика, судова експертиза, юридична психологія / редкол.: В. Ю. Шепитько (голова) та ін. Харків, 2018. 952 с.
7. Громов И. А. Кабинеты научно-судебной экспертизы в городах Москве, Киеве и Одессе по закону 4 июля 1913 года. Санкт-Петербург, 1913. 82 с.
8. Центральний державний архів вищих органів влади і управління України (ЦДАВО України). Ф. 2209. Оп. 1. Спр. 31.
9. Краткий очерк деятельности кабинетов научно-судебной экспертизы в 1914 году. Журнал Министерства юстиции. 1915. № 6.
10. Криміналістичні реєстраційно-довідкові й судово-експертні установи Міністерства внутрішніх справ та Міністерства юстиції Російської імперії (1889-1917 рр.): в 2-х кн. Київ; Харків. 2013. Кн. 2. 602 с.
11. ЦДАВО України. Ф. 2209. Оп. 1. Спр. 38.
- institutions of the Ministry of Internal Affairs and the Ministry of Justice of the Russian Empire (1889-1917): in 2 books. Kyiv-Kharkiv. Book. 2. P. 564-568. (in Russian).*
6. (2014). Encyclopedia of Forensic Science in Persons. Kharkiv. 400 p.; (in Russian). Shepitko, V. Yu. (Ed.). (2018). The Great Ukrainian Legal Encyclopedia. Volume 20. Kharkiv. 952 p. (in Ukrainian)
7. Gromov, I. A. (1913). Offices of scientific and forensic examination in the cities of Moscow, Kiev and Odessa according to the Law as of July 4, 1913 St. Petersburg. 82 p. (in Russian).
8. The Central State Archives of the Government and Administration of Ukraine. F. 2209. Op. 1. Ref. 31.
9. A brief outline of the activities of the offices of scientific and forensic examination in 1914. *Journal of the Ministry of Justice*. 1915. No. 6. (in Russian).
10. Forensic registration and reference and forensic institutions of the Ministry of Internal Affairs and the Ministry of Justice of the Russian Empire (1889-1917): in 2 books. Kyiv; Kharkiv. 2013. Book. 2. 602 p. (in Ukrainian).
11. The central state archives of supreme bodies of power and government of Ukraine of Ukraine. F. 2009. Op. 1. Ref. 38.

**АРТУР МАРТИНОВИЧ КАНГЕР – ПОМІЧНИК УПРАВЛЯЮЧОГО
КАБІНЕТОМ НАУКОВОЇ-СУДОВОЇ ЕКСПЕРТИЗИ
ПРИ ПРОКУРОРІ ОДЕСЬКОЇ СУДОВОЇ ПАЛАТИ
(до 145-річчя з дня народження і 60-річчя з дня смерті)**

В. М. Чисніков

Стаття присвячена основним етапам життя і діяльності професора Артура Мартиновича Кангера (1875-1960) – фармацевта, судового хіміка, криміналіста і педагога. Головну увагу при цьому приділено його роботі в якості помічника завідувача Кабінета науково-судової експертизи при прокурорі Одеської судової палати. Працюючи в зазначеній установі протягом восьми років (1914-1922 рр.), він обіймав посаду помічника управляючого кабінетом, а в останні роки завідував судово-хімічним відділом. На його рахунку сотні проведених хімічних експертиз, серед яких були дослідження вибухових речовин, пороху, отруту тощо. Крім того,

хімічні методи застосовувалися при дослідженні почерку та чорнил, підробок документів, виконаних механічним шляхом.

Зокрема, протягом 1922 р. професором А. М. Кангером і його найближчим помічником лаборантом І. Г. Шетле було проведено 215 хімічних експертиз. При дослідженнях в більшості випадків використовувалися методи хімічного аналізу. Однак, крім цього методу застосовувалися й інші: мікроскопічний аналіз, фізичні методи (наприклад, визначення питомої ваги) і фотографічні методи. Характерно, що при дослідженнях значна частина припадала на дослідження предметів, які були речовими доказами у справах про підробку паперових грошових знаків.

Поряд із працею в Одеському КНСЕ професор А. М. Кангер був ректором Одеського хіміко-фармацевтичного інституту (1921-1922) і одночасно очолював кафедру фармацевтичної та судової хімії. На початку 1923 р. Артур Мартинович разом з дружиною і малолітнім сином виїхали до Риги. Працюючи в наукових і улюблених закладах, він вніс вагомий внесок в становлення державної системи науково-судової експертизи Латвії та сприяв розвитку криміналістики в Німецькій Демократичній Республіці (НДР).

Ключові слова: А. М. Кангер, Одеський кабінет науково-судової експертизи, Одеський хіміко-фармацевтичний інститут, Латвійський науковий інститут судової експертизи, Берлінський університет, історія криміналістики і судової експертизи.

**ARTHUR MARTYNOVYCH KANGER – ASSISTANT MANAGER OF THE
SCIENTIFIC AND FORENSIC EXAMINATION CABINET
AT THE PROSECUTOR OF THE ODESA COURT CHAMBER
(to the 145th anniversary of his birthday and the 60th anniversary of his
death)**

V. M. Chysnikov

The article is devoted to the main stages of life and activity of Professor Artur Martinovich Kanger (1875-1960) – pharmacist, forensic chemist, criminologist and teacher. The main attention is paid to his work as an assistant to the head of the Cabinet of Scientific and Forensic Expertise under the Prosecutor of the Odesa Court Chamber. Working in this institution for eight years (1914-1922), he held the position of assistant manager of the Cabinet, and in recent years headed the Forensic Department. He has hundreds of chemical expertise, including studies of explosives, gunpowder, poisons, etc. In addition, chemical methods were used in the study of handwriting and ink research, forgery of documents made by mechanically.

In particular, during 1922, Professor A. M. Kanger and his closest assistant laboratory assistant Shettle I. H. conducted 215 chemical examinations. In most cases, chemical analysis methods were used in the research. However, in addition to this method, others were used: microscopic analysis, physical methods (for example, determination of specific gravity) and photographic methods. It is noteworthy that a significant part fell on the study of objects that were material evidence in cases of counterfeiting paper banknotes.

Along with work at the Odesa Cabinet of Scientific and Forensic Expertise, Professor A. M. Kanger was a rector of Odesa Institute of Chemical and Pharmaceuticals (1921-1922) and at the same time headed the Department of

Pharmaceutical and Forensic Chemistry. At the beginning of 1923 Arthur Martynovych Kanger together with his wife and young son went to Riga. Working in scientific and educational institutions, he made a significant contribution to the formation of the state system of scientific and forensic expertise in Latvia and contributed to the development of criminalistics in the German Democratic Republic (GDR).

Key words: A. M. Kanger, Odesa Cabinet of Scientific and Forensic Expertise, Odesa Institute of Chemical and Pharmaceuticals, Latvian Scientific Institute of Forensics, University of Berlin, History of Forensics and Forensic Examination.