

10. *Сегай М.Я.* Науково-практичний коментар до Закону України “Про судову експертизу” / М.Я. Сегай, Ю.Б. Форіс // *Експертизи у судовій практиці / КНДІСЕ, ААУ за заг. ред. В.Г. Гончаренка, спец. ред. О.В. Круть.* — К.: Юрінком Інтер, 2005. — С. 3–26.
11. *Експертизи у судовій практиці: наук.-практ. посібник / КНДІСЕ, ААУ; за ред. В.Г. Гончаренка.* — 2-е вид., перероб. та доп. — К.: Юрінком Інтер, 2010. — 400 с.: іл.
12. *Славетні сторінки історії: документ.-публіцист. вид. до 100-літнього ювілею КНДІСЕ / КНДІСЕ; О.Г. Рувін, Т.Д. Голікова, В.В. Федчишина.* — К.: Освіта, 2013. — 288 с.: іл.
13. *Бібліографічний покажчик літератури з судової експертизи: 1913–2013 / Мін-во юстиції України, КНДІСЕ; наук. ред. О.Г. Рувін, Т.Д. Голікова, В.В. Федчишина; уклад. О.В. Юдіна.* — К.: Освіта, 2013. — 260 с.: іл.

Резюме

Статья посвящена основанию и развитию научных изданий по вопросам криминалистики и судебной экспертизы.

Summary

Article is devoted to the basis and development of scientific editions concerning criminalistics and judicial examination.

УДК 343.98:929

В.Н. Чисников, канд. юрид. наук, доцент

ГНИИ МВД Украины

МАГИСТР ХИМИИ А.П. СЕМЕНЦОВ — ПОМОЩНИК УПРАВЛЯЮЩЕГО КИЕВСКОГО КАБИНЕТА НАУЧНО-СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

На основании малоизвестных литературных источников и архивных материалов исследуется научно-практическая деятельность одного из основателей Киевского научно-исследовательского института судебных экспертиз магистра химии Анатолия Петровича Семенцова (1886 — после 1929).

Личность украинского криминалиста, магистра химии, титулярного советника А.П. Семенцова в научной литературе остается малоизученной. Впервые краткие биографические сведения о нем появились совсем недавно [1]. Историкам еще предстоит выяснить более основательно жизненный путь и творческую деятельность ученого, стоявшего у истоков отечественной криминалистической экспертизы.

Анатолий Петрович Семенцов родился 28 (16) января 1886 года в православной семье (место рождения неизвестно). После окончания гимназии поступил на естественное отделение физико-математического факультета Императорского университета Св. Владимира в г. Киеве, которое окончил в 1910 году с дипломом 1-й степени. В мае 1912 года он был назначен на должность штатного младшего лаборанта при кафедре неорганической химии Киевского политехнического института им. Александра II. Следующий 1913 год для молодого лаборанта был знаменателен рядом событий, сыгравших в его жизни немаловажную роль: 1) 5 июня 27-летний Семенцов женился “на варшавской мещанке девице Елене-Ядвиге Александровне Кисловской, 28 лет (римско-католического вероисповедания)” [2]; 2) в октябре переведен на ту же должность при кафедре физико-химии; и 3) в ноябре получил звание магистра химии, сдав необходимые экзамены и защитив диссертацию.

Скромная должность младшего лаборанта давала ему ежегодный доход в сумме 1000 рублей: жалование — 750 руб. и 250 руб. различных доплат, классного чина государственного служащего он не имел. После защиты магистерской диссертации Анатолий Петрович начал преподавать в Киевском университете в качестве приват-доцента по кафедре химии.

2 февраля 1914 года в Киеве в торжественной обстановке был открыт Кабинет научно-судебных экспертиз при прокуроре Киевской судебной палаты. Должность управляющего кабинетом занимал бывший судебный следователь Санкт -Петербургского окружного суда С.М. Потапов, его помощниками были назначены прозектор Киевского университета доктор медицины Н.Н. Туфанов и приват-доцент того же университета В.И. Фаворский. Третья должность помощника управляющего кабинетом оставалась вакантной. Как отмечалось в одном из документов, “для приготовления к ней были прикомандированы к Кабинету два лица, из коих приват-доцент Императорского Университета Св. Владимира по кафедре химии А.П. Семенцов и был представлен к замещению свободной вакансии” [3].

Приказ о назначении приват-доцента А.П. Семенцова на должность помощника управляющего кабинетом при прокуроре Киевской судебной палаты “с увольнением от занимаемой прежде должности” [4] был подписан министром юстиции И.Г. Щегловитовым 12 января 1915 года. В октябре того же года Анатолий Петрович был утвержден в чине коллежского секретаря со старшинством. При этом чин ему за-

считывался, начиная с момента поступления на должность младшего лаборанта, т.е. с 12 мая 1912 года.

Анатолию Петровичу с первых дней работы в кабинете пришлось принять активное участие в обустройстве специальной лаборатории для химических исследований. Она представляла собой отдельную комнату, в которой размещался химический стол, аналитические весы, необходимые приборы и химическая посуда. В комнате были проведены вода и газ, а также имелась вытяжка, действующая при помощи электрической тяги с регулятором. Спустя некоторое время, лабораторию пришлось розширить пристройкой комнаты для работ с сероводородом.

В функциональные обязанности помощника управляющего и одновременно заведующего физико-химическими исследованиями А.П. Семенцова входило проведение химических, микрохимических и биохимических экспертиз. Ему приходилось исследовать предметы со следами крови, спермы и других пятен, сгоревшие документы, ткани, кусочки дерева, пепел, землю, глину и т.д. Из проведенных кабинетом в 1914 году 479 экспертиз значительное количество исследований поручалось А.П. Семенцову.

Специализировался молодой химик также на исследованиях, связанных с поджогами, которые в уголовной статистике того времени занимали значительное место. Результаты своих исследований по данной тематике Анатолий Петрович изложил, в подготовленной им научной статье. В отчете кабинета за 1914 год отмечалось, что “некоторые новые данные подготовлены к опубликованию представленным к замещению должности помощника управляющего кабинетом приват-доцентом А.П. Семенцовым по вопросу об исследовании легко воспламеняющихся материалов при возникновении пожаров” [5].

В практике эксперта А.П. Семенцова было немало случаев, когда его заключения по уголовным делам давали следствию основания привлекать к ответственности преступников, пытавшихся уйти от наказания. Так, например, по одному уголовному делу о поджоге обвиняемый отрицал свою причастность к совершению преступления, ссылаясь на то, что на момент возгорания помещения он находился в другом конце города, расположенном на значительном расстоянии от места пожара. Его алиби подтверждалось свидетельскими показаниями. Однако в процессе осмотра места происшествия был обнаружен пепел от зажигательного шнура и оставленный его горением след на балке чердака. Проведенные А.П. Семенцовым опыты и химический анализ пепла, дали возможность установить толщину шнура и сделать

вывод, что при его использовании пожар мог возникнуть не ранее, как спустя 2,5 часа после поджога. Следовательно, алиби обвиняемого получало научное объяснение: за то время, пока горел шнур, он мог удалиться от места пожара на значительное расстояние.

Представляет интерес для экспертов и другой случай, когда Анатолий Петрович исследовал по делу о поджоге древесные опилки с целью выяснения не содержат ли они древесного или денатурированного спирта. Для решения этой задачи опилки были подвергнуты отгонке с водяным паром, а полученный отгон перегнан. Такая концентрация оказалась необходимой по причине того, что вещественное доказательство было доставлено на исследование в незакрытой посуде и подавляющая часть спирта, если он был в наличии, мог испариться. С отгоном были произведены пробы на этиловый спирт с помощью йода и щелочи, а на метиловый спирт — окислением его раскаленной медной спиралью в форме альдегид, а после окисления — реакция с резорцином и серной кислотой. Отгон дал положительную реакцию на этиловый спирт, характерными признаками которого были ясный осадок и запах, а под микроскопом хорошо были видны ярко выраженные шестиугольные таблички йодоформа. В то же время реакция на этиловый спирт оказалась очень слабой. Не ограничиваясь полученными результатами, Семенцов произвел контрольный опыт с опилками, заведомо не содержащими спирта, и результаты оказались такими же самыми. Как отмечалось в отчете, “приведенный пример представляет интерес не только с точки зрения индивидуальных свойств упомянутого вещественного доказательства, но и в смысле общего знания контрольных опытов, без которых иногда, как в данном случае, положительный результат исследования еще не является вместе с тем и положительным ответом” [6]. В ноябре 1916 года А.П. Семенцов получил очередной чин титулярного советника, что соответствовало воинскому званию штабс-капитана [7].

В должности помощника управляющего Киевским кабинетом научно-судебной экспертизы Анатолий Петрович продолжал работать и после революционных событий 1917 года. Управляющий кабинетом профессор В.И. Фаворский в докладной записке от 5 марта 1923 г. указывал, что должность заведующего секцией химико и физико-химическими исследованиями занимает лаборант В.А. Франковский “... вместо бывшего Семенцова” [8]. Судя по имеющимся материалам, Анатолий Петрович через некоторое время снова возвратился на прежнюю работу и трудился в КНИИСЭ до конца 20-х годов. Об этом свидетель-

ствуєт його статті “Новий метод руйнування органічних речовин при судово-хімічних аналізах” (1926) [9], “Експериментальна перевірка теорії геометричної ізомерії” [10] і “К стереохімії производних метана і етилена” [11] (обидва 1929 г.), опубліковані як самостійно, так і в соавторстві з колегами В.Л. Павловим і Н.М. Зюскиним. В публікаціях поряд з іменами авторів вказується: “Из Киевского Областного Кабинета научно-судебной экспертизы” [12]. Як склалась далішня судба А.П. Семенцова, к сожаленію, установити поки не удалось.

Список использованной литературы

1. Чисніков В.М. Сискна поліція на Україні за часів Російської імперії (1880–1917 рр.): історико-правове дослідження: у 2-х кн. / В.М. Чисніков. — К.: Ніка Нова, 2011. — Кн. I: Документи й матеріали: навч. посіб. — С. 810–811.
2. О службе помощника управляющего кабинетом научно-судебной экспертизы при прокуроре Киевской судебной палаты А.П. Семенцова (1914 г.) // Российский государственный исторический архив (РГИА). — Ф. 1405. — Оп. 545. — Д. 12000. — Л. 1-2.
3. Краткий очерк деятельности кабинетов научно-судебной экспертизы в 1914 году // Журнал Министерства юстиции. — 1915. — № 6. — С. 321.
4. РГИА. — Ф. 1405. — Оп. 545. — Д. 12000. — Л.д. 3.
5. Краткий отчет... — С. 344.
6. Там же. — С. 329.
7. РГИА. — Ф. 1405. — Оп. 545. — Д. 12000. —Л.д. 11.
8. ЦГАВО Украины. — Ф. 8. — Оп. 1. — Д. 1309. — Л.д. 55.
9. Семенцов А.П. Новый метод разрушения органических веществ при судебно-химических анализах / А.П. Семенцов, В.Л. Павлов // Архив криминологии и судебной медицины. — Х.: НКЮ УССР, 1926. — Т. 1, кн. 1. — С. 43–46.
10. Семенцов А.П. Экспериментальная проверка теории геометрической изомерии / А.П. Семенцов // Украинский химический журнал. — 1929. — Т. IV. — С. 309–311.
11. Семенцов А.П. К стереохимии производных метана и этилена / А.П. Семенцов, Н.М. Зюскин, В.Л. Павлов // ЖРФ — ХОЧХ. — 1929. — Вып. 7. — Т. XI. — С. 1125–1129.
12. В книге “Біографічний покажчик літератури з судової експертизи”. — К.: КНДІСЕ, 2013. — 260 с.

Резюме

На підставі маловідомих літературних джерел і архівних матеріалів досліджується науково-практична діяльність одного з засновників Київського науково-дослідного інституту судових експертиз магістра хімії Анатолія Петровича Семенцова (1886 — після 1929).

Summary

Based on a little-known literary sources and archival materials studied scientific and practical activity of one of the founders of Kyiv Research Institute of Forensic Expertise Chemistry Master Anatoly Petrovich Sementsov (1886 — after 1929).