



Юридическая библиотека ВШ ЮиСТЭ: Мохоров Д. А., Кочемировский В. А. Датировка документа: Монография / Институт передовых исследований и экспертизы. — СПб.: Издательско-полиграфическая ассоциация высших учебных заведений, 2023. — 262 с. — ISBN 978-5-91155-228-2

Монография Д. А. Мохорова и В. А. Кочемировского «Датировка документа» посвящена одной из самых актуальных проблем судебно-технической экспертизы документа – определению даты выполнения отдельного реквизита и документа в целом. В работе подробно рассмотрены как научно-технические, так и организационно-правовые вопросы определения давности документа. В монографии, впервые в отечественной экспертной практике, подробно освещены главные мировые тенденции в вопросе исследования давности выполнения рукописных, штемпельных и печатных записей на документах. Подробно описана специфика и возможности хроматографических методов исследования, особенности применения молекулярной спектроскопии, применение современных методов математической обработки больших и многомерных массивов данных. Большое внимание в монографии уделено взаимосвязи юридических, процессуальных и технических аспектов методов судебно-технических экспертиз документов, проанализированы проблемы законодательного регулирования экспертной деятельности и качества экспертных методик в области определения давности документа. В монографии много места отведено

подробному описанию новейших данных об особенностях естественного и искусственного старения пишущих составов, тонеров и бумажной основы документов. Перечислены факторы внешнего воздействия и механизм их влияния на результаты датировки инструментальными методами. Описан современный программно-аппаратный комплекс для исследования давности создания реквизита документа и в деталях объяснен алгоритм его работы. Монография содержит много новой ценной и необходимой для работы информации для специалистов в области судебно-технической экспертизы документов. Она может быть рекомендована как научно-методическое пособие для преподавателей и студентов вузов, специализирующихся на подготовке специалистов в области судебно-технической экспертизы документа.

Исследование выполнено при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации (проект ФСРМ-2023-0005).

Рецензенты:

С. С. Ермаков, д-р хим. наук, и.о. зав. кафедрой аналитической химии института химии Санкт-Петербургского государственного университета

С. Ю. Косарев, д-р юр. наук, профессор Высшей школы юриспруденции и судебно-технической экспертизы Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Отзывы:

Монография своевременна и актуальна. Давность выполнения документа является одной из самых проблемных областей судебной экспертизы. Новые сведения и оригинальные подходы к проблеме будут интересны экспертному сообществу и несомненно окажут влияние на дальнейшее развитие этого очень востребованного вида экспертиз.

Е. Р. Россинская. Директор Института судебных экспертиз Московского государственного юридического университета имени О. Е. Кутафина (МГЮА), доктор юридических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ.

Междисциплинарные исследования сегодня находятся на передовом крае естественных наук. Объединение усилий и юридического и химического сообществ дает очень впечатляющие результаты. Желая авторам плодотворной работу в выбранном направлении и продолжить процесс первичного накопления крайне актуальных данных.

Л. Г. Менчиков. Заведующий отделом журнала «Успехи химии» Российской Академии наук.

С большим интересом ознакомился с новой для меня прикладной областью химии. Не сомневаюсь, что продолжение междисциплинарных исследований приведет к созданию современных электронных систем измерения, которые позволят устанавливать давность

документа с высокой точностью в экспресс-режиме.

В. Ю. Холкин. Доктор технических наук, профессор, научный руководитель, ООО «Опытно-конструкторское бюро 079».

Будучи химиком по своей первой специальности, не могу не отметить в монографии хороший язык, интересную тему и виртуозно выстроенную интригу, которую авторам еще только предстоит разрешить в дальнейших исследованиях. Желаю им успеха и даже немного завидую — ведь впереди у них так много увлекательного!

О. В. Солод. Писатель, драматург, телеведущий, Заслуженный работник высшей школы РФ.

Очень своевременная и очень важная публикация, благодаря которой ученые могли бы найти точки соприкосновения с работниками музеев, реставрационных центров, крупных библиотек и архивов. Возможность применения современных методов изучения объектов культурного наследия переходит в практическую, прикладную плоскость, что дает возможность музейным специалистам вживую увидеть ценность и перспективы совместных работ с учеными из ведущих вузов нашей страны.

С. В. Сирро. Эксперт-технолог, заведующий отделом технологических исследований Государственного Русского музея.

Желаю авторам продолжать их интересные исследования. Подлинники музыкальных партитур ждут своей очереди.

А. В. Алексеев. Дирижер, педагог, Заслуженный артист РФ, музыкальный руководитель театра.

Монография Д. А. Мохорова и В. А. Кочемировского «Датировка документа» является важным и своевременным вкладом в современную российскую науку и практику судебно-технических экспертиз документов. Авторы, опираясь на мировой опыт, предлагают несколько вариантов действий. Первый вариант заключается в поиске компонентов с более длительным временем деградации. Второй вариант — ряд инструментальных улучшений, такие как оптимизация параметров измерений спектров комбинационного рассеяния красителей пищевых составов и внедрение передовых методов математической обработки сигнала. Оба этих метода способны увеличить глубину хроматографического анализа до 10 лет.

В. В. Михайлов. Старший прокурор отдела государственных обвинителей уголовно-судебного управления прокуратуры Ленинградской области, старший советник юстиции, Почетный работник прокуратуры.

В мировой практике наблюдается существенный пробел в понимании фундаментальных процессов старения реквизита. Имеется в виду, что необходимо расширить список

факторов, влияющих на дисперсию результатов определения возраста штриха, а именно — фундаментально исследовать влажность, атмосферное давление, структуру и состав бумаги, а также процессы различного характера, протекающие при старении. Этим вопросам посвящены завершающие разделы монографии.

М. В. Мишин. Доктор физико-математических наук, проректор по образовательной деятельности федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж. И. Алферова Российской академии наук».