

**НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ И ЭКСПЕРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ХАРЬКОВСКОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ИНСТИТУТА СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ**

**К. ю. н., доц. Цымбал Михаил Леонидович
К. ю. н. Симакова-Ефремян Элла Борисовна**

Харьковский НИИ судебных экспертиз
им. засл. проф. Н. С. Бокариуса
61177 Харьков, ул. Залочевская 8-а, Украина
Тел. 372-20-01
E-mail: hniise@hniise.kharkov.ukrtel.net

Ключевые слова: наука о судебной экспертизе, научно-исследовательская работа, организация научно-исследовательской работы.

Краткое содержание

В статье рассматриваются вопросы научной деятельности Харьковского НИИ судебных экспертиз имени Заслуженного профессора Н. С. Бокариуса (ХНИИСЭ). На основе анализа немногочисленных работ, посвященных методологическим требованиям, подходам к решению проблем, тенденциям в научно-исследовательской работе в области судебной экспертизы, сделан обзор тематики исследований, проводимых в институте в настоящее время. Обзор проводится в соответствии с дифференциацией судебных экспертиз по классам (родам, видам): криминалистические, судебные биологические, химические, инженерно-технические, экономические, товароведческие, психологические и пр.

Харьковский НИИ судебных экспертиз имени Заслуженного профессора Н. С. Бокариуса – одно из старейших государственных экспертных учреждений Министерства юстиции Украины, отметившее в 2003 году свой 80-летний юбилей. В соответствии с Законом Украины «О судебной экспертизе» [1] институт осуществляет научно-исследовательскую деятельность по разработке новых, совершенствованию существующих теоретических и методических положений судебной экспертизы. Участие в научных разработках – отличительная черта судебно-экспертных учреждений Министерства юстиции Украины, сотрудники которых, помимо этого, занимаются производством экспертиз, профилактической и научно-методической работой. В ХНИИСЭ работают квалифицированные специалисты в самых разных областях судебной экспертизы. В настоящее время в штате учреждения успешно практикуют сотрудники, стаж экспертной работы которых более 35-ти лет. Ядро научного потенциала Харьковского НИИСЭ составляют опытные, имеющие ученые степени и звания научные работники, а также молодые исследователи, которые начинают овладевать «азами» сложнейшей науки судебной экспертизы. Специфика научной работы заключается в том, что она носит прикладной характер, а результаты НИР подлежат апробации и внедрению в экспертную практику. Планирование, ход выполнения, приемка, апробация и внедрение результатов НИР контролируется Управлением экспертного обеспечения правосудия Минюста в соответствии с Порядком выполнения научных работ в научно-исследовательских институтах судебных экспертиз Министерства юстиции Украины, утвержденным приказом Министра юстиции Украины № 22/5 от 5 марта 2004 года.

Если говорить о проблемах, тенденциях в научно-исследовательской работе, проводимой в области судебной экспертизы, то нельзя не отметить ряд публикаций, посвященных вопросам методологии, структуры и организации научных судебно-экс-

пертных исследований. В 70-х-80 годах прошлого века Н. И. Шахтаринной, Г. Р. Богачкиной, Н. Л. Гранат, Л. Н. Козловой и иными российскими авторами подготовлен ряд работ, в которых, главным образом, обращалось внимание на вопросы координации НИР и оценки результатов научных исследований в области судебной экспертизы [2–6]. В разработках методических рекомендаций, посвященных усовершенствованию планирования научной деятельности судебно-экспертных учреждений, принимали участие и украинские ученые. В 2001 году сотрудниками Харьковского НИИ судебных экспертиз и Крымского отделения института (ныне – Крымского НИИ судебных экспертиз) подготовлен научный отчет «Организация и методология производства научно-исследовательских работ в научно-исследовательских учреждениях судебных экспертиз Министерства юстиции Украины». Объектом исследований стали правовые, организационные и методологические основы, а также практика проведения научных работ. Цель исследований – систематизация требований к порядку планирования, производства научных работ, выявление проблем и определение путей их решения.

Научное исследование от творческого замысла до конечного оформления научной работы весьма индивидуально. Но все-таки можно попытаться определить общие подходы к его производству. Характеризуя научное исследование, чаще всего указывают на следующие его отличительные признаки:

- это обязательно целенаправленный процесс достижения заведомо поставленной цели, четко сформулированных задач;
- это процесс, направленный на творчество, открытие неизвестного, выдвижение оригинальных идей, освещение по-новому рассматриваемых вопросов;
- оно характеризуется систематичностью: упорядочены, приведены в систему как сам процесс исследования, так и его результаты;
- ему присущи доказательность, последовательное обоснование сделанных обобщений и выводов [7, с. 7].

Одной из первых к исследованиям основ методологии, структуры и организации научных изысканий в области судебной экспертизы обратилась Н. И. Шахтарина. По ее мнению, основными методологическими требованиями, определяющими основы и общую структуру научных исследований в области судебной экспертизы (всей ее системы), можно считать следующие:

- четкая целевая направленность научного исследования, которая основывается на задачах конкретного рода, вида судебных экспертиз либо комплексе задач;
- выбор оптимального последовательного пути достижения с использованием всех необходимых методов и способов, которые обеспечивают глубокий и всесторонний анализ исследуемого материала (объектов);
- использование научного, современного понятийного аппарата и терминологии, принятой в судебной экспертизе;
- творческое использование теоретических положений и данных естественных, технических и иных наук, а также достижений в области судебной экспертизы, с учетом опыта организации и производства научных исследований;
- возможность проверки результатов, полученных экспериментальным путем [3, с. 12].

Полагаем, что в дополнение и уточнение этих требований необходимо определить методологический аппарат и принципы научных исследований в области судебной экспертизы. Исходя из приведенных выше методологических требований для определенных видов научных исследований, могут быть разработаны и общие логические схемы (структуры) производства научных обобщений и разработок, а также формы, в которых они реализуются (методические пособия, методические письма, методические рекомендации, научные статьи, которые содержат теоретические и практические положения, технические усовершенствования и пр.).

Производство научно-исследовательских работ в НИИ судебных экспертиз Министерства юстиции Украины, в частности, в Харьковском НИИСЭ – регулируемый соответствующими нормативно-правовыми актами целенаправленный, организованный, контролируемый процесс. О результатах проводимых в учреждении научных работ и пойдет речь далее.

В 2004 году в Харьковском НИИСЭ научно-исследовательская работа выполнялась по 29 темам, предусмотренных тематическим планом научных работ научно-исследовательских институтов судебных экспертиз Министерства юстиции Украины. Кроме того, велись поисковые исследования по 7 темам внутреннего институтского

плана . В реализацию этих планов в прошлом году закончена работа над 10 темами плана Министерства юстиции Украины и 3 – внутреннего институтского плана. В разных изданиях было опубликовано 62 работы сотрудников института. Отдельными изданиями вышли в свет монография М. Л. Цимбала «Расследования пожаров: осмотр места происшествия и проблемы применения специальных знаний»; монография Э. Б. Симаковой-Ефремян «Теория и методология комплексной экспертизы контактно-следового взаимодействия объектов», учебно-справочное пособие «Судебная экспертиза: нормативно-правовое регулирование и научные комментарии» (составители: М. Л. Цимбал, Э. Б. Симакова-Ефремян и др.); «Методика определения стоимости имущества» (А. И. Лозовой, О. С. Донцова, С. М. Бобрицкий, А. И. Стебих) [8; 9; 10; 11].

В прошлом году издан 4-й выпуск сборника научно-практических материалов «Теория и практика судебной экспертизы и криминалистики», соучредителями которого являются Харьковский НИИСЭ и Национальная юридическая академия Украины имени Ярослава Мудрого. Сборник содержит более 100 статей и других материалов, которые отображают научное достояние специалистов судебно-экспертных учреждений, высших учебных и иных учреждений Украины и зарубежных стран в области судебной экспертизы, криминалистики, уголовного процесса. Участие в конференциях, семинарах, в том числе международных – также один из видов научной деятельности сотрудников института.

Остановимся коротко на характеристике научно-исследовательских работ, проведенных в соответствии с годовым тематическим планом научных работ научно-исследовательских институтов судебных экспертиз Министерства юстиции Украины на 2004 год.

В аспекте теоретических изысканий проводится работа «Теория, методология, организация и нормативное регулирование комплексных исследований в судебной экспертизе». Цель работы – усовершенствование существующих и разработка новых теоретических, методологических и организационных положений комплексной судебной экспертизы. Результаты этой работы должны быть реализованы для развития теории и методологии судебной экспертизы, как теоретическая база для разработки методик комплексных исследований в судебной экспертизе и для внесения изменений в действующее законодательство по вопросам назначения и проведения экспертиз.

Специалистами-автороведами подготовлен заключительный отчет по теме «Установление автора и исполнителя текста документа, выполненного под диктовку или путем переписывания». В работе рассмотрена проблема диагностического исследования письменной речи с целью решения вопросов о фактах выполнения рукописного текста под диктовку или путем переписывания с оригинала. Приводятся экспериментальные исследования с целью установления соответствующих диагностических признаков письменной речи. На основе обобщения результатов эксперимента и данных экспертной практики предлагаются рекомендации методического характера. Кроме того, в области автороведческой экспертизы проводятся криминалистические исследования украинской письменной речи с целью установления половой принадлежности автора документа.

В содружестве с Одесским, Киевским, Львовским и Крымским НИИСЭ закончена подготовка методических рекомендаций по исследованиям рукописных записей и подписей в документах, представленных в виде электрофотокопий. Объект изучения – копии рукописных записей и подписей, выполненные с помощью копировально-множительной техники: электрофотографических аппаратов, сканеров и принтеров, средств факсимильной связи. Выявлены возможности решения идентификационных и диагностических задач относительно записей и подписей, изображения которых предоставлены специалисту-почерковеду (при отсутствии оригиналов документов). Результаты исследований внедряются в экспертную практику.

Специалистами в области технического исследования документов проводится изучение записей, выполненных новыми видами пишущих приборов – шариковыми ручками с гелевыми чернилами. Анализом микроструктуры штрихов, выполненных ручками разных фирм-производителей, выявлены диагностические признаки, по которым можно их отличить от штрихов других пишущих приборов, и признаки, которые разрешают идентифицировать пишущий узел; изучена стойкость чернил к действию воды и различных растворителей.

В области судебно-баллистической экспертизы проводится работа по определению удельной кинетической энергии пуль пистолетных патронов 9x18ПМ после преодоления металлических препятствий при криминалистическом исследовании огнестрельных повреждений. Цель работы – исследования поражающих свойств пуль. Получены экспериментальные данные, на основе которых выведены эмпирические зависимости, позволяющие определить поражающие свойства пуль после преодоления металлических препятствий разной толщины.

Судебные трасологи Харьковского НИИСЭ проводят изыскания в области теории и практики криминалистического исследования узлов и петель. На данном этапе разработаны единая система криминалистической классификации узлов и петель, системы признаков двигательных навыков их исполнителя, комплекс приемов и методов исследования данных объектов при решении идентификационных, диагностических и ситуационных задач с учетом особенностей материала, из которого выполнены переплетения. Соответственно разработанной авторами единой криминалистической классификации узлов и петель создается каталог переплетений с фотоиллюстрациями и схемами.

Кроме того, подготовлен к изданию толковый словарь специальных терминов криминалистической экспертизы холодного оружия.

Методике комплексного исследования взрывных устройств, взрывчатых веществ и следов взрыва посвящена работа специалистов-взрывотехников. На данном этапе разработаны теоретические основы судебной взрывотехнической экспертизы (ее предмет, объекты исследования, задачи и решаемые вопросы), приводятся исследовательские приемы, систематизированы наиболее распространенные термины и определения. В отчете также приведены признаки взрывных устройств промышленного изготовления и принципы их исследования.

Специалистами в области фоноскопической экспертизы подготовлен к изданию толковый словарь терминов судебно-фоноскопической экспертизы.

Помимо исследований по криминалистическим видам экспертиз, в институте активно ведутся прикладные научные разработки по другим классам. Так, специалистами в области судебных физических и химических исследований подготавливается методическое пособие по комплексному анализу синтетических моторных масел зарубежного производства, а именно, определяется химический состав моторных масел разными методами инструментального анализа.

Судебные биологи занимаются систематизацией свойств и признаков объектов, установлением их информативной значимости для решения задач судебно-биологической экспертизы.

В области судебной энтомологии проводится разработка исследовательских приемов энтомофауны трупа с целью определения давности наступления смерти. Путем изучения основных черт биологии отдельных видов насекомых-некробионтов определены основные видоспецифические параметры развития вышеуказанных насекомых, дающие возможность использовать полученные результаты в судебно-экспертной практике.

Инженерно-технические исследования также в сфере научной тематики ХНИИСЭ. Над изучением технико-эксплуатационных показателей автомобильных дорог в неординарных дорожных условиях работают специалисты-автотехники, которые имеют приоритет в этой области. Проведен анализ влияния технико-эксплуатационных показателей автомобильных дорог в неординарных дорожных условиях на возникновение дорожно-транспортного происшествия, установлены особенности экспертных исследований.

В области пожарно-технической экспертизы ведется разработка методических рекомендаций по экспертному исследованию аппаратов защиты электроустановок, выявленных на месте пожара.

Специалисты строительно-технической лаборатории закончили разработку методических рекомендаций по установлению зависимости между ремонтно-строительными работами и повреждениями смежных помещений. Созданы система признаков и критерии, позволяющие установить зависимость между выполненными ремонтно-строительными работами и повреждениями конструктивных элементов, отделочных покрытий в смежных помещениях.

В области экспертизы безопасности жизнедеятельности и охраны труда разработана методика экспертных исследований нарушений требований эргономики по де-

лам, связанным с невыполнением правил электробезопасности.

Созданию программного обеспечения исследования почтовых программ и программ обмена электронными сообщениями посвящена работа в области компьютерно-технической экспертизы. Создана компьютерная программа "ScanMail", реализованная в виде ехе-файла, предназначенная для поиска, сбора, обработки и представления в виде текстовых документов (а также файлов данных, прикрепленных к почтовым сообщениям) информации, которая содержится в файлах данных программ "Outlook Express" и "Internet Mail and News". Создана компьютерная программа "ScanICQ", реализованная в виде ехе-файла, предназначенная для обработки и представления в виде текстовых документов информации, которая содержится в файлах программ обмена электронными сообщениями. Разработанная программа оперирует оригинальными файлами, создаваемыми программой "ICQ", и разрешает получить полный список контактных лиц, зарегистрированных в обрабатываемом файле, а также полный листинг сообщений по каждому лицу с указанием времени сообщения.

С учетом серьезных проблем, связанных с ростом экономической преступности в Украине, весьма актуальными являются разработки специалистов в области судебно-экономической экспертизы. Научные исследования посвящены решению вопросов экономических экспертиз по делам, связанным с легализацией (отмыванием) доходов, полученных незаконным путем; применению метода экономического анализа при решении вопросов, связанных с финансовым состоянием предприятий; методике экспертного исследования использования бюджетных средств по закупке товаров, работ и услуг; методическим рекомендациям по решению вопросов по делам, связанных со страховой деятельностью. Специалисты всех экспертных учреждений занимаются разработкой пособия «Судебно-экономическая экспертиза».

Актуальными представляются научные исследования в области судебно-товароведческой экспертизы, посвященные разработке методических рекомендаций по вопросам назначения и проведения экспертиз продовольственных товаров с целью определения их стоимости

Относительно новое направление экспертных исследований касается вопросов интеллектуальной собственности. Совместно со специалистами Киевского НИИСЭ разрабатываются методологические основы этого вида судебной экспертизы, а также методика исследования признаков контрафактности лазерных компакт-дисков, аудио- и видеокассет. Кроме того, продолжается работа над созданием словаря терминов судебной экспертизы объектов интеллектуальной собственности.

Судебные психологи исследуют корреляционную зависимость между личностно-психологическими особенностями и письменной речью автора текста. Объект исследования - тексты воспроизведения правонарушителями обстоятельств события, «явок с повинной» и пр. Цель работы – дать характеристику эмоционального состояния лиц в момент написания текстов. Проводится также разработка методического пособия «Комплексная судебная психолого-психиатрическая экспертиза суицидов». Объект исследования – особенности психической деятельности лиц, которые осуществили самоубийство (суицид). Необходимость научных исследований связана с тем, что правоприменительная практика продемонстрировала явную недостаточность в привлечении специальных знаний при расследовании фактов суицидов. Это связано, наряду с иными причинами, с отсутствием комплексной методики всестороннего экспертного анализа суицидального поведения человека.

Этот далеко не полный обзор научной тематики дает представление о тех вопросах судебной экспертизы, которые решаются путем производства научных изысканий учеными ХНИИСЭ в самых разных областях специальных знаний.

Таким образом, к основным методологическим требованиям, определяющим основы и общую структуру научных исследований в области судебной экспертизы, следует отнести четкую целевую направленность научного исследования; выбор оптимального пути решения задач; использование современного понятийного аппарата судебной экспертизы; творческое использование данных естественных, технических и иных наук, а также достижений в области судебной экспертизы, с учетом опыта организации и производства научных исследований. Исходя из этих требований проводятся рассматриваемые в статье научные исследования Харьковского НИИ судебных экспертиз.



СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Закон Украины «О судебной экспертизе»// Ведомости Верховной Рады Украины. 1994. № 28. Ст. 232; 2003. № 27. Ст. 209; 2005. №1. Ст. 14.
2. Шахтарина Н. И., Гранат Н. Л., Устьянцева Т. В. Методические рекомендации по совершенствованию координации научно-исследовательских работ, проводимых судебно-экспертными учреждениями системы Министерства юстиции СССР. – Москва: ВНИИСЭ, 1976. 37с.
3. Шахтарина Н. И. Оценка результатов научных исследований, проводимых в судебно-экспертных учреждениях системы Министерства юстиции СССР. – Москва: ВНИИСЭ, 1983. 17 с.
4. Шахтарина Н. И., Богачкина Г. Р. Об оценке результатов научных исследований в области судебной экспертизы// Теоретические вопросы судебной экспертизы. Сб.науч. тр. – Москва: ВНИИСЭ, 1981. С. 128–148.
5. Устьянцева Т. В., Шахтарина Н. И. Система научных обобщений в области судебной экспертизы // Экспертная практика и новые методы исследований. – Москва: ВНИИСЭ, 1981. Вып. 21. 16 с.
6. О совершенствовании планирования деятельности судебно-экспертных учреждений системы Министерства юстиции СССР / Шахтарина Н. И., Устьянцева Т. В., Козлова Л. Н. и др. – Москва: ВНИИСЭ, 1983. 58 с.
7. Научные работы: Методика подготовки и оформления / Авт.-сост. Кузнецов И. Н. – Мн.: Амалфея, 2000. 544 с.
8. Цимбал М. Л. Розслідування пожеж (огляд місця події та проблеми застосування спеціальних знань): Монографія / За ред. д-ра юрид. наук, проф. В.Ю.Шепітька. – Х.: Гриф, 2004. 192 с.
9. Сімакова-Єфрем'ян Е. Б. Теорія і методологія комплексної експертизи контактної-слідової взаємодії об'єктів: Монографія. – Х.: ВКФ “Гриф”, 2004. 176 с.
10. Судова експертиза: нормативно-правове регулювання та наукові коментарі: Навчально-довідковий посібник. – Х.: ТОВ “Одіссей”, 2004. 4 48 с.
11. Методика визначення вартості майна. – Х.: ХНДІСЕ, 2004. 112 с.



Charkovo teismo ekspertizės mokslinių tyrimų instituto mokslinės ir ekspertinės veiklos kryptys

Doc. dr. Michail Cymbal

Dr. Ella Simakova-Jefremian

Charkovo prof. N. S. Bokariuso teismo ekspertizės mokslinių tyrimų institutas, Ukraina

Pagrindinės sąvokos: teismo ekspertizės mokslas, mokslo tiriamasis darbas, mokslo tiriamojo darbo organizavimas

SANTRAUKA

Straipsnyje nagrinėjama ir vertinama Charkovo nusipelnusio profesoriaus N. S. Bokariuso teismo ekspertizės mokslinio tyrimo instituto (ChTEMТИ) mokslinė veikla. ChTEMТИ – viena seniausių valstybinių ekspertizės įstaigų Ukrainoje. Kaip ir kitos Ukrainos teisingumo ministerijos teismo ekspertinės įstaigos, be ekspertinio, profilaktinio, mokslinio metodinio darbo, institutas vykdo mokslinius tyrimus teismo ekspertizės srityje kurdamas naujas bei tobulindamas esamas teorines ir metodines teismo ekspertizės mokslo nuostatas. Institute vykdomų mokslinių tyrimų analizė atliekama remiantis metodologiniais reikalavimais, paskelbtais teismo ekspertizės mokslo teorijai skirtuose darbuose. Vykdomi darbai vertinami pagal tyrimų tematikos aktualumą, tikslo aiškumą, kryptingumą, optimalaus uždavinių sprendimo kelio pasirinkimą, šiuolaikinį teismo ekspertizės sampratų supratimą, kūrinių teismo ekspertizės mokslo laimėjimų, gamtos, technikos ir kitų mokslų žinių panaudojimą.

2004 m. ChTEMТИ buvo vykdomos 29 mokslinės temos, numatytos Ukrainos teisingumo ministerijos mokslinio tiriamojo darbo plane, ir 7 mokslinės temos pagal instituto vidinį planą. Vien 2004 m. institute baigta 13 mokslinių temų, mokslinio tiriamojo darbo rezultatai paskelbti 62 publikacijose. Atskirais leidiniais išleistos dvi monografijos, dvi mokymo metodinės priemonės, eilinis, ketvirtas mokslinių straipsnių rinkinys „Teismo ekspertizės ir kriminalistikos teorija ir praktika“. ChTEMТИ yra vienas iš šio periodinio leidinio steigėjų.

Viena iš reikšmingiausių instituto vykdomų temų yra „Kompleksinių tyrimų teismo ekspertizėje teorija, metodologija, organizacija ir norminis reguliavimas“. Šio darbo rezultatai bus įgyvendinami plėtojant teismo

ekspertizės mokslo teoriją bei metodologiją, naudojami kaip teorinė bazė kuriant naujas kompleksinių tyrimų metodikas. 2004 m. institute baigtos mokslinio tyrimo darbų temos ir parengtos naujos metodinės rekomendacijos autorystės, rašysenos, dokumentų techninės, teismo balistinės, trasologinės ekspertizių srityse, parengti nešaunamojo ginklo, sprogstamųjų medžiagų, sprogstamųjų įtaisų ir sprogimo pėdsakų, fonoskopinių tyrimų terminų žodynai. Be minėtų darbų, institutas atlieka reikšmingus mokslinius tyrimus teismo biologijos, teismo chemijos, teismo psichologijos, techninės, ekonominės, prekių ekspertizės ir kitose teismo ekspertizės srityse.

Vertinant ChTEM TI atliekamus tyrimus galima teigti, kad jie planuojami, organizuojami ir vykdomi remiantis pagrindiniais metodologiniais reikalavimais, lemiančiais mokslinių tyrimų esmę ir bendrą struktūrą teismo ekspertizės srityje.



Scientific and Experimental Trends of Charkov Institute of Forensic Expertise Research

Assoc. Prof. Dr. Michail Cymbal

Dr. Ella Simakova-Jefremian

Prof. Bokarius N. S. Institute of Forensic Expertise Research Charkov, Ukraine

Keywords: science of forensic expertise, research, and organisation of research.

SUMMARY

An article analyses and evaluates research activities of prof. Bokarius N. S. Institute of Forensic Expertise Research (further ChTEM TI). ChTEM TI is one of the oldest public research institutions in Ukraine. The institute as well as other experimental institutions of Ukraine Ministry of Justice, performs not only experimental, scientific methodological activities, praxis but also research in the sector of forensic expertise while establishing new theoretical and methodological provisions and improving old ones. Analysis of the research activities in the Institute is performed under methodological requirements, which are published in the scientifically reviewed works for analysis theory of forensic expertise. Performed activities are evaluated according to the relevance of research topic, evidence, singleness of objective, choice of optimal goals, contemporary consideration of forensic expertise, creative achievements, usage of knowledge of natural, technical and other sciences.

In 2004 ChTEM TI performed 29 scientific researches according to the research plan of the Ukrainian Ministry of Justice, and 7 researches according to the individual plan. 13 researches were successfully completed in 2004 and the results were published in 62 publications. Also two scientific books, two manuals, annual volume of papers “Forensic Expertise, Theory and Practise of Criminalistics” were published. ChTEM TI is one of the founders of that annual publication.

One of the major researches in the Institute is “Theory, Methodology, Normative Regulation, Organisation of Complex Forensic Expertise Research”. The results of the research will be implemented while developing theory and methodology of forensic expertise, and used as theoretical data for establishment of research new methods. 2004 saw the completeness of few researches accomplished by new methodological recommendations in such sectors as authorship, hand-writing, documentation technical approach, ballistic judicial, trasology expertise, also vocabularies of non – power gun, exploding material, exploding devices and footprint, phonoscope expertise terminology were prepared. The Institute also performs relevant and significant researches in such sectors as biological, forensic chemical, psychological, technological, economic, goods expertises and other forensic expertises.

While evaluating the performed researches of ChTEM TI it should be stated, that the research activities are planned, organised and implemented taking into consideration major methodological requirements which influence the essence of scientific research and general structure in the sector of forensic expertise.