

УДК 343.14

Тунтула Александра Сергеевна –

кандидат юридических наук, доцент,

заместитель заведующего кафедрой

гражданского и уголовного права и процесса юридического факультета

Черноморского национального университета имени Петра Могилы

Aleksandra S. Tuntula –

candidate of juridical sciences, assistant professor,

deputy head of the department of civil and criminal law and procedure

of the Law Faculty,

Black Sea National University Named after Petro Mohyla

(10 68 Desantnikov Street, Nikolayev, Ukraine, 54003)

Березовенко Любовь Сергеевна –

аспирант кафедры теории и философии права

Одесского государственного университета внутренних дел

Liubov S. Berezovenko –

PhD student at the Department of Theory and Philosophy of Law

Odessa State University of Internal Affairs

(1 Uspenska Street, Odesa, Ukraine, 65000)

Основы криминалистической и юридической одорологии (посвящается памяти В.Д. Басая¹)

Викладені інноваційні наукові основи одорології як базисного часткового вчення криміналістики та ордістики. Звернуто увагу на основні етапи хронології розвитку одорології, поняття криміналістичної одорології і розподіл положень даного базисного часткового вчення у системі курсу криміналістики. Представлено систему Одорологічного центру. Викладено загальну та спеціальну класифікацію слідів і зразків запаху людини за походженням. Розглянуто фізичні та криміналістичні властивості слідів і зразків запаху людини та сутність, послідовність та інші закономірності роботи зі слідами та зразками запаху людини та інших трасосубстанцій. Звернуто увагу на план-схему двоповерхової одорологічної лабораторії

Ключові слова: наукові основи криміналістичної одорології; одорологічний центр; звичайна і діагностична комісійна одорологічна експертиза; фізичні і криміналістичні властивості слідів і зразків запаху людини.

Изложены инновационные научные основы одорологии как базисного частного учения криминалистики и ордістики. Обращено внимание на основные этапы хронологии развития одорологии, понятие одорологии и распределение положений этого базисного учения в системе курса криминалистики. Представлена система Одорологического центра. Изложена общая и специальная классификация следов и образцов запаха человека по происхождению. Рассмотрены физические и криминалистические свойства следов и образцов запаха и сущность, последовательность и иные закономерности работы со следами и образцами запаха человека и иных объектов. Обращено внимание на план-схему двухэтажной одорологической лаборатории.

¹ Басай Виктор Давидович (01.01.1947-14.11.2021) – представитель научной школы юриспруденции профессора Аланкира, автор единственной в мире докторской диссертации по основам криминалистической одорологии [1].

Ключевые слова: научные основы криминалистической одорологии; одорологический центр; обычная и диагностическая комиссионная одорологическая экспертиза; физические и криминалистические свойства следов и образцов запаха человека.

A.S. Tuntula, L.S. Berezovenko Fundamentals of Criminalistical and Juridical Odorology (Dedicated to the Memory of V.D. Basay)

Innovative scientific bases of odorology as a basic partial doctrine of criminalistics and of ordistics are stated. Attention is paid to the main stages of the chronology of the development of odorology and the concept of odorology and the distribution of the provisions of this basic partial doctrine in the system of the course of criminalistics. The system of the Odorological Center is presented. The general and special classification of traces and samples of a smell of the person on an origin is stated. The physical and forensic properties of traces and samples of a smell of the person and the essence, sequence and other patterns of work with traces and samples of a smell of the person and other objects are considered. Attention is paid to the plan-scheme of a two-storey odorological laboratory.

In the context of highlighting the chronological stages of the origin and formation of odorology as a basic partial doctrine of criminalistics, the role of V.D. Basay as the author of the world's only doctoral dissertation on the scientific foundations of criminalistical odorology.

The system of Odorological Centers is covered, which combines laboratory odorological examinations (ordinary and diagnostic commission odorological examinations) and out-of-laboratory odorological examinations (search for traces of the smell of the persecuted or other person or animal; and other obstacles, drugs and similar substances, explosive devices and substances, other route substances (certain smuggled goods, including criminal firearms, mechanical or explosive weapons, etc.), a combination of traditional cynological and non-laboratory odorological research (patrol of criminogenic public places, escorting prisoners or other arrested persons, protection of special state and other important objects, certain categories of persons, the state border at checkpoints and on the «green» state border, etc.

The classification of odorological objects, physical and forensic properties of traces and samples of human odor are stated; the essence, sequence and other patterns of work with traces and samples of a smell of the person; plan-scheme of a two-storey building of the odorological laboratory and other scientific bases of criminalistical odorology.

Keywords: scientific bases of criminalistical odorology; odorological center; ordinary and diagnostic commission odorological examination; physical and criminalistical properties of traces and samples of a smell of the person.

Постановка проблемы. В последнее время в Украине, Республике Беларусь, России и иных странах мира (Англии, Дании, Латвии, Литве, Нидерландах, Германии, Польше, Словении, Венгрии, Финляндии, Чехии, Эстонии и др.) заметно возрос интерес следователей, судей и иных. процессуальных субъектов к сведениям, получаемым посредством лабораторного исследования следов и образцов запаха человека на основе биоанализатора запаха – обоняния специально подготовленной экспертной собаки-детектора. Во многих из этих стран действуют одорологические лаборатории, назначается комиссионная одорологическая экспертиза, заключение которой используется как форма представления доказательств по антикриминальным делам [1, с. 12; 9, с. 4].

Наиболее количество одорологические лаборатории в Польше (35) и Венгрии (21) [1, с. 12; 8, с. 16-17].

В Российской Федерации уже открыты одорологические лаборатории в Барнауле, Волгограде, Казани, Ставрополе, Москве и др.²[1, с. 12]. Имеются одорологические

² Проводится работа по организации одорологических лабораторий в УВД Свердловской, Магаданской и иных областей России. К примеру, на Ставрополье в одорологической лаборатории имеется 13 собак-детекторов разных пород: лабрадоры, таксы, спаниэль, ягд-терьер. Имеется и очень редкая для экспертных лабораторий порода – австралийский келпи. Есть и свои ветераны – лабрадор Сабрина, которой исполнилось уже 14 лет, все эти годы она на службе в полиции и ничем не уступает своим молодым коллегам [5]. Проявляют интерес к созданию одорологических лабораторий во Владимире, Курске, Нижнем Новгороде, Самаре, Санкт-Петербурге,

лаборатории в Республике Беларусь, Дании, Нидерландах, Германии, Словении, Финляндии, Чехии и некоторых других странах мира [1, с. 12; 8, с. 16-17].



Фото 1. Одорологическая лаборатория в структуре

Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь, где проводится так называемая «экспертиза запаховых следов человека (одорологическая, ольфакторная экспертиза)» по установлению «наличия видового и индивидуального запаха человека на исследуемых объектах» [19].

Украинские одорологические лаборатории, которые стали проводить первые одорологические экспертизы, появились в 2004 г. и в настоящее время такие проводят одорологические лаборатории Винницкого, Житомирского и Николаевского³ НИ ЭКЦ МВД Украины [4, с. 223].

Но, к сожалению, до сих пор все без исключения лаборатории мира не используют инновационные разработки А.А. Кириченко и его наиболее активных последователей: В.Д. Басая и М.М. Колюки, которые еще с 2000 г. начали работу по созданию при Крымском юридическом институте ХНУВС, лучшей в мире, одорологической лаборатории и соответствующей методики обычной и диагностической комиссионной одорологической экспертизы [9, с. 4], которая, будучи полностью готовой к эксплуатации,⁴ к сожалению, в последствии была откро

Саратове, Хакасии и иных регионах Российской Федерации, а также в Англии, Монголии, Узбекистане, Швеции, Эстонии и др. [1, с. 12; 8, с. 16-17].

³ С 2011 года по настоящее время в Николаевском научно-исследовательском экспертно-криминалистическом центре МВД Украины проведено более 450 одорологических экспертиз и 150 иных одорологических сравнительных исследований, в результате которых установлены лица, оставившие следы запаха на местах совершения деяний криминальных правонарушений [4, с. 223].

⁴ Оставалось набранным в штат экспертам и другим сотрудникам лаборатории лишь пройти соответствующее

венно преступно перепрофилирована вновь



назначенным ректором данного института А.И. Остапенко[9, с. 10], скорее всего, полным дилетантом данной сферы научных знаний.

В силу изложенных причин одорологическое направление, хотя и возродилось в рамках Центра кинологической службы [11], но все таки восприняло устаревшую традиционную методику проведения одорологической экспертизы (см. фото 2. Собаки-детекторы Центра кинологической службы в процессе занятий по курсу общего послушания).

Анализ последних исследований и публикаций. С 1965 г., когда В.В. Безруков, А.И. Винберг, М.Г. Майоров и Р.М. Тодоров изобрели фактически одорологический способ консервации и исследования следов запаха человека, и к этому времени по одорологической теме в странах постсоветского пространства издано более 800 научных трудов, в т. ч. и специальных учебных и методических пособий.⁵

обучение вместе с приобретенными в достаточном количестве и уже надлежащим образом подготовленными по общему кинологическому курсу собаками-детекторами в Московской (где лучшая практически существующая методика проведения экспертизы) и в Минской (где уже несколько эффективнее традиции по подготовке собак-детекторов) одорологической лаборатории, на что с руководством соответствующих экспертных учреждений также были достигнуты договоренности [9, с. 10].

⁵К примеру, такие пособия подготовили П.Д. Биленчук (1993 г., 1994 г., 1997 г. и др.), В.Н. Глыбо (1992 г.), В.В. Гриценко (1999 г., 2000 г. и др.), А.А. Грошенкова (1999 г.), Н.М. Дяченко (2002 г.), А.К. Кавалерис (1985 г.),

Значительно меньшее по указанной проблеме было издано специальных монографических исследований: В.Д. Басай, А.А. Кириченко, Г.В. Федорова и др. [9, с. 5].

Известны и отдельные диссертационные исследования определенных одорологических проблем, вначале в рамках иной криминалистической тематики: Ю.Б. Габель, Г.А. Гвахария, А.А. Кириченко, Ю.А. Ланцедова, Павел Менцл и др., а позже и в виде специальных диссертаций, защищенных зарубежными учеными: И.А. Выгналек, А.А. Грошениковой, В.И. Крутовой, В.И. Старовойтовым, К.Т. Сулимовым, Г.В. Федоровым и др.⁶ [9, с. 5].

Итогом современного состояния развития одорологических проблем стали результаты Первой международной одорологической научно-практической конференция, которая состоялась в 2000 г. с участием представителей многих стран мира, и где украинской и польской делегациям было поручено возглавить группу по разработке единой международной методики комиссионной одорологической экспертизы и

А.А. Кириченко (1994 г., 2000 г., 2002 г., 2003 г. и др.), С.А. Кириченко (2003 г.), М.В. Кисин (1980 г., 1983 г., 1985 г. и др.), А.Б. Обидин (2000 г. и др.), М.В. Салтевский (1976 г., 1982 г., 1992 г. и др.), В.И. Старовойтов (1985 г., 1988 г., 1989 г., 1993 г., 1996 г., 1999 г., 2000 г., 2001 г., 2003 г., 2006 г. и др.), Т.В. Стегнова (1992 г., 1996 г. и др.), К.Т. Сулимов (1980 г., 1985 г., 1989 г., 1993 г., 1996 г., 2019 г. и др.), Б.Ф. Панфилов (2001 г., 2003 г., 2006 г., 2007 г. и др.), М.Г. Пименов (2006 г.), Г.В. Федоров (1996 г., 1999 г.), Т.Н. Шамонова (1992 г., 1996 г., 1997 г., 1998 г.), В.И. Шиканов (1973 г., 1974 г.), А.М. Щитников (1993 г., 1996 г., 1999 г.) и др. [9, с. 5].

⁶ Обращались к современной одорологической тематике и многие другие авторы: В.Д. Арсеньев, А.И. Винберг, Г.И. Грамович, В. Дерда, В.Я. Дорохов, Э.П. Зинкевич, Е. Ищенко, А.Н. Копьева, А.И. Костров, И.Ф. Крылов, М.А. Лушечкина, Г. Миньковской, В.С. Митричев, М.М. Овсянникова, Б.Я. Петелин, Г. Петранек, В. Пиварючас, Г.А. Самойлов, Н.А. Селиванов, В.А. Снетков, Г.М. Собко, В.Е. Соколов, А.С. Соколов, Н.Н. Тарнаев, А.А. Топорков, Д.А. Турчин, Б.А. Федосюткин, Б. Фуфыгин, Н. Цветков, П.П. Цветков, Р. Шмидт, А.А. Эйсман, Н.П. Яблоков и др. [9, с. 6].

иных связанных с этим проблем [8, с. 21–22], в основу проведения которой была изначально положены результаты специальной кандидатской диссертации по одорологии Алисы Шоон [20], а также защита В.Д. Басаем первой и до настоящего времени единственной специальной докторской диссертации по данной проблеме - «Основы криминалистической одорологии» [1].

В то же время позже разработанные В.Д. Басаем самые современные научные и методические основы криминалистической одорологии стали освещаться, к сожалению, только в изданиях В.Д. Басай, А.А. Кириченко, Ю.А. Ланцедовой, А.С. Тунтулы и иных представителей научной школы юриспруденции профессора Аланкира [9, с. 6].

Нерешенные ранее проблемы. Не смотря на то, что В.Д. Басай на сегодняшний день разработал самые современные в мире научные и методические основы криминалистической одорологии, ни одна из существующих криминалистических одорологических лабораторий в полном объеме эти результаты не использует, в силу чего по случаю памяти В.Д. Басай целесообразно еще раз провести комплексное изложение инновационного понимания научных и методических основ одорологии в отечественном «фаховом» научном издании.

Целью данной работы является комплексное изложение современных научных и методических основ одорологии с тем, чтобы положить начало широкой корректной научной дискуссии по этому поводу и разработать общепринятые варианты прикладного использования соответствующих инновационных результатов.

Изложение основного материала. Прежде всего, целесообразно изложить основные хронологические этапы зарождения и становления одорологии как базисного частного учения криминалистики, в качестве которых в одной из публикаций [9, с. 6-10] выделены следующие:

1. 1896 г., когда по инициативе Ганса Гросса в г. Гильдесгейме появилось 12 собак, обученных нести полицейскую службу.

2. 1965 г., когда В.В. Безруков, А.И. Винберг, М.Г. Майоров и Р.М. Тодоров объявили об изобретении одорологического

метода использования при помощи прибора для отбора запахов (ПОЗ) в виде ветеринарного шприца со следов ног или иных следов человека вместе с воздухом и последующим проведением так называемой «одорологической выборки» посредством обоняния служебно-сыскной собаки сначала непосредственно подозреваемых, а позже их вещей, еще позже – среди заведомо непричастных лиц либо их вещей.

3. 1973-1974 гг., когда появились первые учебно-практические пособия по проблемам криминалистической одорологии Н.Н. Тарнаева и В.И. Шиканова⁷ [9, с. 6].

4. 1975 г., когда Г.А. Гвахария в рамках кандидатской диссертации «О некоторых применениях теории информации в теории криминалистике (вопросы методологии и управления)» впервые затронул проблемы одорологического метода и обосновал возможности использования результатов этого метода в качестве доказательств.

5. 1976 г., когда на основе Юрмальского районного отдела МВД Латвийской ССР была создана первая в СССР и мире одорологическая лаборатория [9, с. 7].

6. 1983 г., когда авторский коллектив в составе отечественных и немецких ученых выпустил в свет фундаментальное руководство об использовании консервированного запаха в раскрытии криминальных правонарушений.

7. 1985 г., когда чешский криминалист Инж. Олдри Выгналек впервые посвятил криминалистической одорологии в целом кандидатскую диссертацию «Криминалистическая одорологическая идентификация», в которой, однако, сделал вывод о преждевременности постановки вопроса о процессуальной перспективе одорологического метода, что было достаточно обосновано степенью развития этой проблемы, существовавшей на то время [9, с. 7].

8. 1989 г., когда К.Т. Сулимов и В.И. Старовойтов разработали первую методику подготовки лабораторных собак-детекторов и

стали проводить с их помощью лабораторные одорологические исследования [16].

9. 1992 г., когда на расширенном заседании ученого совета ЭКЦ МВД России с участием ведущих ученых указанная методика была признана научно обоснованной и пригодной для практического проведения одорологической экспертизы [9, с. 7].

10. 1992 г., когда А.А. Кириченко впервые в Украине в рамках кандидатской диссертации «Классификация микрообъектов и их значение для расследования преступлений против личности» обосновал возможность использования результатов комиссионной одорологической экспертизы [6, с. 70–82, 103–107].

11. 1994 г., когда А.А. Кириченко впервые в мире в рамках собственной докторской диссертации «Основы судебной микрологии» пришел к выводу о принципиальной возможности использовать в отечественной практике результаты существующей методики одорологической экспертизы в антикриминальном доказывании при создании необходимой материальной базы и разработки Министерством внутренних дел Украины, Министерством юстиции Украины, Генеральной прокуратурой Украины и Верховным судом Украины соответствующих общих методических рекомендаций [7, с. 27], посвятив значительное место в данной диссертации одорологическим проблемам, представлявшим собой составную часть микрообъектологии как базисного частного учения криминалистики.

12. 1994 г., 1997 г. и 2001 г., когда появился ряд специальных монографий по проблемам одорологии: А.А. Кириченко, Н.И. Клименко и П.Д. Биленчук «Судебная одорология», А.А. Кириченко «Проблемы судебной одорологии», А.А. Кириченко, В.Д. Басай и А.М. Щитников «Основы юридической одорологии» и др., в которых были заложены научные основы этого базисного частного учения криминалистики и обоснована необходимость создания отечественного и международного одорологического центра⁸ [9, с. 8].

⁷ Этой проблеме были посвящены пособия и значительно раньше, в 1924 г., Г. Герсбаха «Дрессировка полицейских собак», Ф. Фридерикса «Собака-ищейка» и др., которые, однако, не могли тогда касаться еще несуществующего одорологического метода [9, с. 7].

⁸ Ранее по этим проблемам также публиковались монографии, которые, однако, были посвящены общим вопросам исследования природы запаха: Р.М. Мазитовой, В.М. Охотской и Б.У. Пучкина, Р.Х. Райта и др. или

13. 2000 г., когда в г. Легионове (Польша) состоялась Первая международная одорологическая научно-практическая конференция «Осьмология – оцененная или недооцененная область научного знания» с участием представителей Англии, Венгрии, Нидерландов, Дании, Польши, Украины, Финляндии, Швеции, Эстонии и др. [9, с. 8].

От делегаций Украины, России и Республики Беларусь с докладом «Основы одорологии» выступил А.А. Кириченко [8, с. 21], который предложил принятый конференций проект решения, где констатировалась необходимость итоговых исследований проблем одорологии и научных основ этого базисного частного учения криминалистики, а также создания рабочей группы по разработке единой международной методики комиссионной одорологической экспертизы [9, с. 8].

Для реализации этого решения конференция создала оргкомитет рабочей группы из представителей делегации Польши и Украины (Томаш Беднарек, А.А. Кириченко), в которую в последствии влились В.И. Старовойтов (Российская Федерация) и А.М. Щитников (Республика Беларусь) [8, с. 22].

14. 2003 г., когда В.Д. Басай под научной консультацией А.А. Кириченко защитил первую в мире докторскую диссертацию «Основы криминалистической одорологии» [1], в которой во исполнение решения указанной конференции были презентованы лучшие разработки в контексте как теоретических, так и прикладных проблем работы со следами запаха человека в антикриминальном судопроизводстве : 14.1. Исчерпывающее понимание направлений лабораторного и внелабораторного исследования следов запаха человека и иных источников антикриминальных сведений в составе отечественного перспективного отечественного и международного Одорологического центра. 14.2. Понятие и классификация одорологических объектов. 14.3. Поэтажная схема и обоснование оборудования современной одорологической лаборатории. 14.4. Определение функций и квалификационных требований к первому и

второму эксперту-одорологу, эксперту-киносологу и к каждому из всех иных сотрудников одорологической лаборатории. 14.5. Усовершенствование детальной методики и разработка проектов соответствующих процессуальных документов по проведению обычной и диагностической одорологической экспертизы комиссией экспертов в составе первого и второго эксперта-одоролога и эксперта-киносолога, узлового видеосъемочного, фототабличного и вербального протокольного документирования этого процесса [9, с. 8-9].

15. 2004 г., когда на территории Украины в экспертных подразделениях системы Министерства внутренних дел Винницкой, Житомирской и Николаевской областей начали функционировать первые одорологические лаборатории, способные выполнять одорологические экспертизы⁹ [5, с. 223].

16. 2005 г., когда В.И. Старовойтов защитил кандидатскую диссертацию «Методологические и процессуальные аспекты идентификации человека с использованием собак-детекторов» [14] и завершил диссертационное представление своих результатов многолетних исследований по этой проблеме [15], которые в более развитом виде также были представлены В.Д. Басаем в указанной докторской диссертации в контексте создания основ одорологии как базисного частного учения криминалистики¹⁰ [1].

⁹ Одорологическая лаборатория Николаевского НИЭКЦ МВД Украины является кустовой межрегиональной и обслуживает Днепропетровскую, Донецкую, Запорожскую, Кировоградскую, Луганскую, Николаевскую, Одесскую и Херсонскую области [5, с. 223]. Кроме проведения одорологических экспертиз, эксперты-одорологи Николаевского НИЭКЦ МВД Украины занимаются регулярной работой с одорологической коллекцией [5, с. 223]. В то же время указанные отечественные одорологические лаборатории построены на традиционной методике проведения одорологической экспертизы, отличающейся от предлагаемой в указанной докторской диссертации В.Д. Басая [1].

¹⁰ Но В.И. Старовойтов, указав в списке использованных в диссертации источников публикации «Кириченко А.А. и др. Краткие методические рекомендации по собиранию следов запаха человека и подготовке материалов на одорологическую экспертизу (для следователей, экспертов и судей). Одесса : НИРИО ОИВД, 2000. 28 с.; Кириченко А.А. Собираение и возможности использования микрообъектов и следов запаха в уголовном

содержали лишь беглое освещение проблем одорологии наряду с иными : И.Ф. Крылова, В.И. Шиканова и др. [9, с. 8].

В тоже время в последствии именно недостаточно совершенные, в сравнении с положениями докторской диссертации В.Д. Басай[1], требования данной методики проведения одорологической экспертизы [14; 16] и иные также несколько устаревшие традиционные подходы, к сожалению, продолжают господствовать в учебной криминалистической литературе [13; 15; 17 и др.]. К примеру, П.Б. Панфилов в учебном пособии продолжает пропагандировать устаревшую и недостаточно надежную (без тщательной переработки на основе результатов докторской диссертации В.Д. Басая) методику лабораторного одорологического исследования как разновидности традиционной единоличной экспертизы материалов и веществ и изделий из них [13], а К.Т. Сулимов и в 2019 г. излагает, по его мнению, «апробированные многолетней экспертной практикой методики подготовки и применения собак-детекторов запаха в идентификации индивидуума по следам его фиксированного индивидуального запаха, установления групповых признаков личности, определения времени образования запаховых следов индивида и ольфакторного анализа вещественных доказательств»[17, с. 2].

И, несмотря на наличие в списке использованной при подготовке данного пособия монографии «Кириченко А.А. Проблемы судебной одорологии : монография. Харьков : Основа, 1997. 280 с.» [17, с. 302], об инновационных положениях этого автора и В.Д. Басай даже не упоминается,¹¹ в силу чего

судопроизводстве : учеб. пособие. Симферополь : РИО КИЭХП, 1998. 208 с.; Кириченко А.А. Основы судебной микрологии : автореф. дисс. ... д-ра юрид. наук. Киев : КГУ, 1994. 31 с.», поддержать инновационные положения не счел возможным.

¹¹ Хочется верить, что эти инновационные положения просто не известны К.Т. Сулимову и иным авторам. Но почему-то только после защиты В.Д. Басай докторской диссертации [1] российские коллеги сочли возможным все же пропустить В.И. Старовойтова к защите кандидатской диссертации [14], чего Василий Иванович Старовойтов вполне заслуживал еще в 1992 году и даже ранее, а в последствии уже можно было бы совместно с А.А. Кириченко и В.Д. Басай коренным образом совершенствовать международную методику обычной и диагностической собственно комиссионной одорологической экспертизы и развивать иные научные и методические основы криминалистической и юридической одорологии. Не будет лишним также акцентировать внимание на том, что лично

целесообразно кратко изложить в некотором развитии основные из таких инновационных результатов.

Исходя из тождества задач, стоящих перед антиделектологами при подготовке лабораторных и внелабораторных собак-детекторов для поиска по следам запаха разного рода трассосубстанций и даже этих одорологических направлений с традиционными киносологическими направлениями, а также с целью обеспечения единого организационного, научного, методического, материально-технического, ветеринарного, дидактического и иного обеспечения всех этих направлений использования специально подготовленных служебных собак, в т. ч. и собак-детекторов, заслуживает внимания предложение В.Д. Басай создать **вначале отечественный, а в перспективе и международный Одорологический центр**, который мог бы иметь следующие основные подразделения :

1. Лабораторные одорологические исследования, которые должны обеспечивать производство при помощи специально подготовленных лабораторных собак-детекторов :
 1.1. Обычной комиссионной одорологической экспертизы (на основе процессуальных документов следствия и суда).
 1.2. Диагностической комиссионной одорологической экспертизы (на основе процессуальных документов следствия и суда).
 1.3. Обычное лабораторное комиссионное одорологическое исследование (на основе внепроцессуальных документов антиделектных органов).
 1.4. Диагностическое лабораторное комиссионное одорологическое исследование (на основе внепроцессуальных документов антиделектных органов).

В.И. Старовойтов прекрасно знал основные инновационные одорологические подходы, изложенные в одной из наиболее фундаментальных монографий [8], на которую он написал обстоятельную рецензию [8, с. 717-730] и получил от А.А. Кириченко не менее обстоятельное обоснование собственно инновационных подходов [8, с. 730-738]. В контексте наиболее правильной тактики последующей защиты диссертации позиция В.И. Старовойтова вполне логична. Но в настоящее время уже можно и объединить усилия российских, украинских, белорусских и иных международных последователей развития одорологических проблем, что более правильно делать на основе наиболее обоснованных инновационных подходов.

2. Внелабораторные одорологические исследования, обеспечивающие поиск с помощью специально подготовленных собак-детекторов по следам запаха на местности или в воздухе определенных трассосубстанций (трасс: отпечатков, диагностических или ситуационных отображений; субстанций: предметов, устройств, механизмов, приборов, тел живых растительных или животных организмов, их трупов, веществ¹²), которые, в свою очередь, могут делиться на подразделения по внелабораторному одорологическому поиску (преследованию) по следам запаха на местности и (или) в воздухе: 2.1. Преследуемого или иного лица или животного. 2.2. Живого человека или трупа человека, находящегося под завалами или иными препятствиями. 2.3. Наркотиков и приравненных к ним веществ. 2.4. Взрывчатых устройств и веществ. 2.5. Иных трассосубстанций (отдельных контрабандных товаров, в т. ч. криминального огнестрельного, механического или взрывного оружия и т.п.).

3. Сочетание традиционных кинологических и внелабораторных одорологических исследований с использованием собак-детекторов, специально подготовленных для одновременного преследования или поиска по следам запаха на местности или в воздухе подозреваемых и иных лиц, наркотиков, взрывчатых веществ, механического или огнестрельного оружия, при: 3.1. Патрулировании криминогенных общественных мест. 3.2. Конвоировании заключенных или иных арестованных лиц. 3.4. Охране специальных государственных и иных важных объектов. 3.5. Охране определенных категорий субъектов властных полномочий или иных лиц. 3.6. Охране государственной границы на контрольно-пропускных пунктах и на «зеленой» государственной границе и т.д. [9, с. 13-14].

В силу изложенного, **под криминалистической одорологией по первой концепции** **понятия криминалистики** предлагается понимать базисное частное учение данной науки, которое на основе познания сущности, последовательности и иных закономерностей

работы с одорологическими объектами, основанной на внелабораторном и лабораторном их исследовании посредством обоняния внелабораторной или лабораторной собаки-детектора и получения таким образом криминалистических сведений разрабатывает гласные технические средства работы с такого рода трассосубстанциями и общие правила обращения с ними, тактические приемы проведения отдельных процессуальных получающих и соблюдающих и внепроцессуальных действий или их комбинации, в том числе с негласными мероприятиями, в процессе которых проводится работа с этими трассосубстанциями как с объективными источниками криминалистических сведений, а также гласные методические рекомендации по осуществлению такой работы на каждой из стадий преодоления отдельных видов и групп криминальных и иных правонарушений¹³ [9, с. 15].

¹³ Стадии преодоления криминальных и иных правонарушений (административных, дисциплинарных, де-факто имущественно-договорных, де-юре имущественно-договорных) являются составной частью **функций антиделиктных органов, инновационное видение** которых Ю. А. Ланцедова представляет таким образом: 1. Выявление латентных деяний (событий, явлений) правонарушений. 2. Прекращение продолжающегося деяния (события, явления) правонарушения. 3. Раскрытие деяния (события, явления) правонарушения. 4. Досудебное расследование или иное досудебное выяснение обстоятельств подготовки, совершения и при наличии сокрытия деяния (события, явления) правонарушения. 5. Судебное или окончательное внесудебное разрешение антиделиктного дела о соответствующем деянии (событии, явлении) правонарушения. 6. Исполнение окончательного судебного или внесудебного антиделиктного решения и, прежде всего, максимально полное восстановление нарушенного правового статуса социосубъектов. 7. Проведение работы с осужденным до снятия или погашения судимости. 8. Проведение в координации со всеми иными государственными органами, должностными лицами и иными социосубъектами иных мероприятий по профилактике деяний (событий, явлений) правонарушений, прежде всего, по устранению причин и условий, способствовавших совершению деяния (события, явления) правонарушения (что должно быть полно реализовано в рамках позитивной юридической ответственности еще до совершения деяния (события, явления) правонарушения с целью его недопущения, а уже после этого должно в рамках уже негативной юридической ответственности исследоваться наличие или отсутствие оснований для привлечения виновного лица к соответствующему виду и уровню строгости

¹² Понятие каждой из разновидностей трасс и субстанций излагается в одной из последних авторских монографий [10, с. 32-34].

Одорологический метод может с успехом применяться и в негласной деятельности, что и приводит к необходимости появления в системе учебного курса ордиистики (теории ОРД) и соответствующего базисного частного учения – **ордистической одорологии**. Сочетание криминалистической и ордистической одорологии логически приводит к появлению постоянно развивающегося направления «**Юридическая одорология**», которое должно существовать только в контексте согласованного монографического и иного фундаментального исследования проблем одорологии [9, с. 15].

Исходя из этого, частные учения «Криминалистическая одорология» и «Ордистическая одорология» одновременно являются разделами указанного полинаучного направления и своих материнских юридических наук соответственно «Криминалистика» и «Ордистика», где они являются составляющими собственно более общего частного учения указанных наук, как «Следоведение», или более точно – подраздела этого учения «Субстанцииология» [9, с. 15-16].

Достаточно большая специфичность работы с одорологическими объектами как с разновидностью субстанций приводит к необходимости исследования, усовершенствования и последующего изучения проблем одорологии в рамках самостоятельного частного учения криминалистики и ордиистики, в

юридической ответственности), по подготовке надлежащих предложений по совершенствованию соответствующего законодательного и базисного подзаконного регулирования и т. п. 9. Осуществление обобщений соответствующей антиделиктной практики и выявления ее достижений и недостатков. 10. Проведение корпоративной (в рамках деятельности соответствующего антиделиктного ведомства) и локальной (в рамках деятельности определенного антиделиктного органа как юридического лица) подзаконнотворческой деятельности по организации работы данного антиделиктного органа и преодоления деяний (событий, явлений) правонарушений. 11. Осуществление научных исследований в направлении повышения эффективности, рациональности и качества антиделиктной деятельности соответствующего вида. 12. Проведение с помощью высших учебных заведений подготовки и повышения квалификации кадров антиделиктной деятельности соответствующей специализации и субспециализации. 13. Самостоятельное осуществление текущего повышения квалификации антиделиктологов соответствующей специализации и субспециализации [10, с. 49-50].

базовом учебном курсе которых положения одорологии распределяются по их трем частям – «Техника», «Тактика» и «Методика» [9, с. 16]. Так, тема «Основы одорологии» должна раскрыть исторические и теоретические основы этого частного учения. К примеру, здесь целесообразно рассмотреть такие вопросы, как история возникновения одорологических проблем, природа и механизм образования следов запаха человека, физические и криминалистические свойства следов запаха человека и иных трассосубстанций, общая и специальные классификации следов запаха человека и иных трассосубстанций, сущность и основные направления одорологических исследований, понятие одорологии и ее место в системе научных знаний [9, с. 16].

Особое внимание в этой теме следует уделить освещению сущности, последовательности и иных закономерностей работы и элементов собирания следов и получения образцов запаха человека. И именно в этой теме, а не в предыдущей теме «Основы следоведения», должно быть осуществлено изложение общих положений собирания следов запаха человека и особенностей осуществления этого этапа с различных возможных носителей [9, с. 16].

Одорология фактически является составной частью такого раздела иного базисного частного учения, как «Следоведение», но имеет существенные особенности в работе с источниками одорологических сведений, которые заслуживают и отдельного освещения. Поэтому следоведческую специфику одорологии, каковыми, в первую очередь, являются общие положения и особенности собирания следов запаха человека с различных носителей, правильнее излагать в этой более конкретной теме по основам одорологии [9, с. 16].

Некоторые дисциплинарные связи возникают у одорологии и с таким базисным частным учением криминалистики, как «Оружеантиделиктика», которые должны найти отражение не только в технике, когда речь идет о структуре Одорологического центра и о наличии в нем такого внелабораторного направления, как поиск криминального взрывного оружия и веществ или криминального огнестрельного оружия и следов

выстрела в виде стреляных пуль и гильз или иных составляющих патрона, иного боеприпаса. В одном из практических случаев возникла необходимость поиска при помощи внелабораторной собаки-детектора гильз и пуль, отстрелянных в процессе совершения криминального правонарушения, под значительным слоем листьев, опавших с деревьев в промежутки времени между этим деянием и проведением получающего следственного обследования места деяния [9, с. 16-17].

Большие дисциплинарные одоролого-оружеведческие возможности использования внелабораторных собак-детекторов кроются и в поиске контрабандного огнестрельного, механического или взрывного оружия и боеприпасов, методика осуществления чего должна найти место при изложении соответствующей методики преодоления отдельных видов и групп криминальных и иных правонарушений. Аналогичные аспекты могут быть отражены и в контексте раскрытия возможностей использования обоняния внелабораторных собак-детекторов в выявлении огнестрельного, механического или взрывного оружия, боеприпасов и взрывчатых веществ при патрулировании криминогенно значимых общественных мест, при конвоировании или сопровождении организованных групп лиц, например, при проведении массовых мероприятий, в т. ч. и футбольных фанатов и т.д. [9, с. 17].

Характеристика содержания и назначения одорологического чемодана и иных комплектов технических средств работы со следами и образцами запаха человека и иных трассосубстанций должна содержаться в такой предыдущей теме, как «Понятие, разновидности и комплекты технических средств преодоления криминальных и иных правонарушений», которая размещается в первой главе второй части – «Общие положения техники» и раскрыть возможности изложения указанных положений одорологии в части собирания следов запаха человека, тогда как положениям по получению образцов запаха человека и иных трассосубстанций более уместно быть в соответствующей экспертологической теме тактики [9, с. 17].

Вообще же в теме «Основы одорологии» следует подробно остановиться на характеристике основных направлений и методики внелабораторных одорологических исследований посредством обоняния специально подготовленной собаки-детектора, современных возможностей его применения для поиска по следам запаха различных трассосубстанций – человека, наркотиков, взрывных устройств и веществ и т.д. [9, с. 17].

В третьей части учебного курса криминалистики – «Тактика» – одорологические проблемы должны рассматриваться, прежде всего, во втором разделе «Тактика проведения отдельных получающих и соблюдающих процессуальных и внепроцессуальных действий или их комбинаций», в таких темах, как «Тактика задержания и ареста», «Тактика обследования» (обследования, личного исследования)», «Тактика эксперимента», «Тактика проверки показаний на месте» и «Тактика обыска и выемки» в части изложения особенностей тактических приемов собирания следов и получения образцов запаха человека и иных трассосубстанций в процессе проведения каждого из названных процессуальных и гласных внепроцессуальных действий [9, с. 17].

Особое внимание одорологии должно уделяться в третьей главе «Тактика подготовки материалов, назначения и проведения исследований» этой части базового учебного курса криминалистики. Здесь в рамках тем «Тактика получения образцов на различные виды экспертных и внеэкспертных исследований» и «Особенности тактики назначения и проведения отдельных видов экспертиз и внеэкспертных исследований» целесообразно детально рассмотреть тактику получения образцов запаха от лиц, которых следует проверить, и от заранее непричастных к действию лиц; тактику подготовки материалов и назначения обычной и диагностической комиссионной одорологической экспертизы или иного лабораторного одорологического исследования; раскрыть сущность структуры и оборудования одорологической лаборатории, функции и квалификационные требования в отношении первого и второго эксперта-odoroлога, эксперта-киносолога и иных сотрудников лаборатории; изложить основные положения методики подготовки

внелабораторных собак-детекторов и современной методики проведения лабораторного одорологического исследования и более детально как обычной, так и диагностической комиссионной одорологической экспертизы; показать её способности в установлении источника следов запаха и в решении ряда диагностических задач. Закончить изложение по этой теме одорологических проблем лучше всего освещением методики оценки заключения комиссионной одорологической экспертизы или акта иного лабораторного одорологического исследования [9, с. 18].

Для освещения особенностей работы со следами и образцами запаха человека или иных трассосубстанций и раскрытия возможностей использования одорологических сведений в процессе преодоления отдельных видов или групп криминальных и иных правонарушений наиболее подходят следующие темы второго раздела «Методики преодоления отдельных видов и групп криминальных правонарушений» четвертой части «Методика» базового учебного курса криминалистики, как : «Особенности методики преодоления убийств и причинения телесных повреждений, совершенных различными способами и в специфических ситуациях», «Методика преодоления эрпесексуальных и нан-эрпесексуальных криминальных правонарушений», «Методика преодоления краж, совершенных с проникновением в помещение», «Особенности методики преодоления карманных краж», «Методика преодоления грабежей», «Методика преодоления разбойных нападений», «Особенности методики преодоления грабежей и разбойных нападений на водителей транспортных средств», «Особенности методики преодоления грабежей и разбойных нападений, совершенных в различных ситуациях», «Методика преодоления вымогательств» [9, с. 18].

Вполне возможно раскрытие названных одорологических проблем и в рамках таких тем настоящего раздела четвертой части базового учебного курса криминалистики, как : «Методика преодоления различных видов взяточничества», «Методика преодоления криминального хулиганства», «Методика преодоления похищения или замены ребенка

или разглашения тайны усыновления», «Методика преодоления криминальных нарушений правил безопасности движения и эксплуатации автотранспорта», «Особенности методики преодоления криминальных нарушений правил безопасности движения и эксплуатации городского электротранспорта», «Особенности методики преодоления криминальных нарушений правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта», «Методика преодоления криминальных правонарушений, связанных с пожарами», «Методика преодоления криминальных правонарушений, связанных с незаконным оборотом наркотиков», «Методика преодоления наркобизнеса», «Методика преодоления криминального пересечения границы», «Методика преодоления криминальных нарушений таможенных правил», «Методика преодоления террористических актов», «Методика преодоления бандитизма», «Методика преодоления криминальных правонарушений, дезорганизирующих работу мест лишения свободы», «Методика преодоления контрабанды» и т.д. [9, с. 19].

Аналогичные вопросы, в принципе, могут быть рассмотрены и в процессе изложения таких тем третьего раздела «Методики преодоления криминальных правонарушений при особых обстоятельствах» четвертой части учебного курса криминалистики, как : «Особенности методики преодоления организованных криминальных правонарушений и коррупции», «Особенности методики преодоления криминальных правонарушений заключенных», «Особенности методики преодоления криминальных правонарушений по «горячим» следам» и т.д. [9, с. 19].

Аналогичным образом следует изложить в отдельных подразделах соответствующих частей криминалистики особенности использования обоняния специально подготовленной собаки-детектора и в процессе преодоления административных, дисциплинарных, де-факто имущественно-договорных и де-юре имущественно-договорных правонарушений.

В.Д. Басай подверг дальнейшему развитию такие **физические свойства запаха**

как газообразного вещества, как : 1. Летучесть следов запаха человека. 2. Растворимость следов запаха человека. 3. Адсорбция следов запаха человека. 4. Разбавление следов запаха человека. 5. Диффузия следов запаха человека [9, с. 20-22], а также предложил **инновационное понимание** таких **криминалистических свойств следов и образцов запаха человека**, как : 1. Непрерывность механизма образования следов запаха. 2. Подвижность структуры следов и образцов запаха человека. 3. Рассеиваемость следов и образцов запаха человека. 4. Делимость следов и образцов запаха человека. 5. Сохранность следов и образцов запаха человека в герметичной упаковке. 6. Индивидуальность следов и образцов запаха человека. 7. Относительная стойкость следов и образцов запаха человека. 8. Относительная неизменность следов и образцов запаха человека [1, с. 72-76; 9, с. 23-26]. 97-98

Указанным автором был разработан и ряд классификационных делений одорологических объектов (стартовые, проверяемые и вспомогательные одорологические объекты – следы или образцы запаха человека и иных трассосубстанций; экспертные объекты : нейтральные, фоновые, дубликатные, контрольные, эталонные следы и образцы запаха человека или иных трассосубстанций [1, с. 97-98]), в том числе следующая несколько развитая **общая классификация следов запаха любых трассосубстанций по происхождению :**

1. Следы собственного запаха трассосубстанций, состав которых обусловлен процессами жизнедеятельности для живых существ и субстанциональными свойствами трассосубстанций неживой природы [1, с. 95-96],

2. Следы приобретенного запаха трассосубстанций, которые, в свою очередь, делятся на : 2.1. Следы приобретенного запаха трассосубстанций временного характера, от которых этот источник при определенных условиях может освободиться [1, с. 96], 2.2. Следы приобретенного запаха трассосубстанций постоянного характера, от которых этот источник освободиться уже не сможет.

3. Следы совокупного запаха трассосубстанций, представленные

совокупностью всех или части названных разновидностей следов запаха.

4. Следы фоновых запахов, то есть следы запаха иных трассосубстанций, окружающих носителей следов запаха.

5. Следы окончательного запаха трассосубстанций, состоящие из всех или части названных следов запаха и в конечном счете подлежат исследованию, в первую очередь, во время того или иного направления внелабораторных одорологических исследований [1, с. 96].

Специальная классификация следов и образцов запаха человека по происхождению, по В.Д. Басай, в некотором развитии выглядит следующим образом:

1. Следы местного индивидуального запаха человека, определяемые особенностями функционирования кожных, потовых, сальных и эндокринных желез в области отдельных органов или тканей тела человека [1, с. 93-94],

2. Следы совокупного индивидуального запаха человека, состоящие из всех или части следов местных индивидуальных запахов конкретного человека [1, с. 94],

3. Следы сопутствующих запахов человека, среди которых могут быть выделены : 3.1. Следы запахов одежды, в том числе обуви и других предметов постоянного контакта с телом человека (следы запаха парика, очков, ношенных ювелирных изделий, часов, кошелька, мобильного телефона, пейджера, карманного калькулятора или электронной записной книжки и др.). 3.2. Следы запаха различных функциональных изменений обусловлены заболеваниями, приемом лекарственных препаратов, физическими нагрузками, психическим перенапряжением и другими изменениями функционального состояния человека. 3.3. Следы бытовых запахов, то есть следов запаха, вызванных бытовыми условиями жизни конкретного человека: следов запаха предметов туалета (косметики, зубной пасты, духов и других веществ индивидуальной гигиены); пищи; запахи, обусловленные вредными привычками (употреблением алкоголя или наркотиков, курением и др.); запахи жилья (обстановки квартиры и домашнего хозяйства, в т. ч. домашних животных и птиц); следов запаха предметов личного быта (украшений, рабочих

инструментов, транспортных средств, книг и т.п.) и т.д. 3.4. Следы профессиональных запахов, то есть следов запаха, приобретенных человеком в процессе осуществления трудовых функций вне быта. 3.5. Следы запаха общественных мест (общественного транспорта, воздушной среды микрорайона проживания, по пути на работу и обратно, зрелищных заведений, магазинов и других мест, не являющихся местом работы этого человека) [1, с. 94], 3.6. Следы ситуативных запахов, то есть следы запаха, образование которых для этого человека носит ситуативный характер (следы запаха грязи, краски, нефтепродуктов и других веществ, которыми человек случайно загрязнился и т.п.) [1, с. 94-95],

4. Следы совокупного общего запаха человека, состоящего из всех перечисленных следов запаха и следов запаха, которыми человек обладает на момент запахового слеодообразования или получения у него образцов запаха.

5. Следы фоновых запахов человека, то есть запах объектов окружающей среды, в котором происходит слеодообразование и нахождение совокупного общего запаха человека вплоть до его надлежащей консервации в процессе сбора следов или получения образцов запаха.

6. Следы окончательного запаха человека, состоящие из всех части названных следов или образцов запаха и в конечном итоге подлежат лабораторному или внелабораторному одорологическому исследованию [1, с. 95].

Важное научное и прикладное значение в повышении эффективности, рациональности и качества процедуры обращения с одорологическими объектами имеет представление Ю. А. Ланцедовой в ряде публикаций [9, с. 32-33 и др.] **инновационной сущности, последовательности и иных закономерностей работы со следами и образцами запаха человека и иных трассосубстанций**, которую в некотором развитии более правильно представить в такой редакции :

1. Изучение закономерностей возникновения, функционирования и исчезновения следов запаха человека или иных объективных источников одорологических сведений (трассосубстанций).

2. Взаимосвязанное версирование [выдвижение (построение), анализ, динамическое развитие и проверка версий], планирование и организация работы с этими источниками одорологических сведений.

3. Собираание (поиск, в т. ч. констатация подлинности и индивидуализация, розыск, обнаружение, получение, консервация, хранение, транспортировка) вероятных запахоносителей, получение образцов запаха.

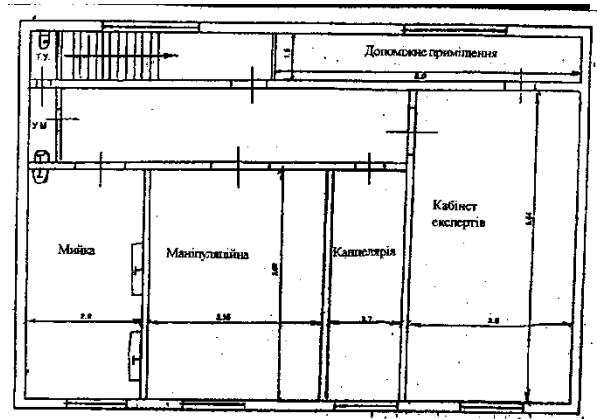
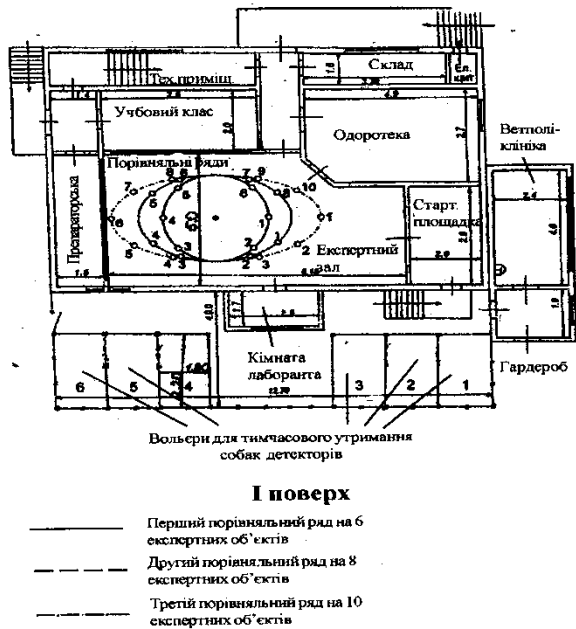
4. Получение одорологических сведений посредством внелабораторного и лабораторного исследования следов и образцов запаха человека и иных других вещественных источников посредством обоняния специально подготовленной собаки-детектора или иного биоанализатора.

5. Оценка этих сведений (определение посредством аналитико-умственной деятельности или проведение при необходимости определенных получающих и соблюдающих процессуальных и внепроцессуальных действий или их комбинации значимости, достоверности и доброкачественности этих сведений, их согласованности и достаточности в совокупности с иными сведениями для формирования внутреннего убеждения главного субъекта антикриминального или иного вида судопроизводства в установлении объективной истины и необходимости принятия на этой основе определенного окончательного или промежуточного решения в контексте преодоления конкретного криминального или иного правонарушения.

6. Использование одорологических сведений (выбор доказательных фактов, группирование доказательств и иных видов криминалистических сведений и оперирование ими при обосновании или опровержении выделенных доказательных фактов и принятии промежуточного и окончательного решения в целях правильного разрешения на основе объективной истины антикриминального или иного антиделиктного дела либо в самых общих чертах эффективного, рационального и качественного преодоления определенного криминального или иного правонарушения.

7. Документирование изложенной работы со следами и образцами запаха человека и иных трассосубстанций.

Общий вид разработанного В.Д. Басай под научно-методическим руководством А.А. Кириченко плана-схемы двухэтажного здания одорологической лаборатории представлен в докторской диссертации [1, с. 526, 527] и в одной из публикаций [9, с. 52, 53] следующим образом :



II поверх

Выводы. В то же время изложенные положения не претендуют на окончательное решение проблемы прикладного внедрения в практику противодействия криминальных и иных правонарушений научных основ одорологии и создают надлежащую доктринальную, проектную законодательную и иную прикладную основу для разработки в процессе широкой корректной научной дискуссии окончательного варианта решения соответствующих проблем антикриминального или иного антиделиктного доказывания либо процесса иного преодоления криминальных и иных правонарушений на основе объективной истины, достигаемой в т.ч. при помощи сведений, получаемых посредством лабораторного и внелабораторного исследования одорологических объектов и проведения иных тесно связанных с этим кинологических направлений.

Список использованных источников:

1. Басай В.Д. Основы криминалистической одорологии: дисс. ... д-ра юрид. наук; Нац. акад. внутр. справ Украины. Киев, 2003. 652 с. URL: <https://dspace.nlu.edu.ua/bitstream/123456789/16885/1/BASAI-2003.pdf>.
2. Басай В. Д., Кириченко О. А. Основы одорології: монографія. Івано-Франківськ: Вид-во «Плай», 2002. 580 с.
3. Басай В. Д. Криміналістична одорологія (теоретичні, правові і методичні основи): монографія. Івано-Франківськ: Вид-во Плай, 2003. 512 с.
4. Басай В. Д., Поперечний В. М. Новая доктрина хронологии зарождения и становления одорологии как базисного частного учения криминалистики. *Перші Миколаївські юридичні дискусії: матеріали Міжнародн. наук.-практ. конфер., 18 травня 2016 р.* Зб. наук. ст. Миколаїв: МНУ імені В. О. Сухомлинського, 2016. С. 220-225.
5. На Ставрополье работают 13 собак-детекторов. 6 августа 2020 г. URL: https://stpravda.ru/20200806/na_stavropole_rabotayut_13_sobakdetektorov_151953.html.

6. Кириченко А.А. Классификация микрообъектов и их значение при расследовании преступлений против личности: дисс. ... канд. юрид. наук. Киевск. гос. ун-т им. Тараса Шевченко. Киев, 1992. 335 с.
7. Кириченко А.А. Основы судебной микрологии: автореф. дисс. ... д-ра юрид. наук. Киевский гос. ун-т им. Т. Шевченко. Киев, 1994. 32 с.
8. Кириченко А.А., Басай В.Д., Щитников А.М. Основы юридической одорологии (теорология, правовая процедура, методика): монография. Ивано-Франковск; Минск: Изд-во Плай, ГЭКЦ МВД РБ, 2001. 768 с.
9. Кириченко О. А., Ткач Ю. Д., Тунтула О. С. Основи одорології. Лекція № 8. Курс лекцій з криміналістики: навч. посібник 2-ге вид. Київ: Видавець Назаров О. А., 2019. 56 с. URL: <http://expertize-journal.org.ua/profesor-kirichenko-o-a/981-kirichenko-o-a-tkach-yu-d-tuntula-o-s-osnovi-odorologiji-lektsiya-8-kurs-lektsij-z-kriminalistiki-navch-posib-2-ge-vid>.
10. Кириченко О. А., Тунтула О. С., Ткач Ю. Д. Інновації юриспруденції в забезпеченні журналістської галузі права та медіабезпеки : монографія. Варшава: RS Global Sp.z O.O., 2021. 98 с. URL: <https://monographs.rsglobal.pl/index.php/rsgl/catalog/book/40>.
11. Кузнецова Е. Живой детектор идет по следу. 17 Августа 2020 г. URL: <https://mvdmedia.ru/publications/shield-and-sword/sluzhba/zhivoy-detektor-idyet-po-sledu/>.
12. Ланцедова Ю. О. Сутність і послідовність роботи з особистісними й речовими доказами у антикримінальному судочинстві: дис. ... канд. юрид. наук. Харк. нац. ун-т вн. справ. Харків, 2009. 229 с.
13. Панфилов П. Б. Основные принципы обеспечения достоверности исследований запаховых следов человека с использованием собак-детекторов в судебной экспертизе: учеб. пособие. Москва: Изд-во Юритинформ, 2007. 264 с.
14. Старовойтов В.И. Методологические и процессуальные аспекты идентификации человека с использованием собак-детекторов: дисс. ... канд. юрид. наук. Ак. управл. МВД России. Москва, 2005. 202 с. URL: <https://www.dissercat.com/content/metodologicheskie-i-protsessualnye-aspekty-identifikatsii-cheloveka-s-ispolzovaniem-obonyani>.
15. Старовойтов В.И., Панфилов П.Б., Самыгин Ф.И., Гудкова Е.Н. Основы судебной экспертизы запаховых следов человека. Ростов-на-Дону, 2008. 93 с.
16. Сулимов К. Т., Старовойтов В. И. Использование запаховой информации с мест происшествий в раскрытии и расследовании преступлений: метод. рекомендации. Москва: ВНИИ МВД СССР, 1989. 48 с.
17. Сулимов К. Т. Кинологическая идентификация индивидуума по обонятельным сигналам: дисс. ... канд. биол. наук; ИПЭиЭ РАН. Москва, 1995. 146 с.
18. Сулимов К. Т. Криминалистическая одорология: кинологический подход: метод. пособие. Москва: Институт наследия, 2019. 312 с.
19. Экспертиза запаховых следов человека (одорологическая, ольфакторная экспертиза). URL: <https://sudexpert.gov.by/ru/smell.html>.
20. Schoon G.A. The performance of dogs in idetifying humans by scent: Proefschrift ter verkrijging van de graad van Doctor aan de Rijksuniversiteit te Lei-den. Holandia, 1997. S. 144.

References:

1. Basai V.D. Osnovy krymynalystycheskoi odorolohyy: dyss. ... d-ra yuryd. nauk; Nats. akad. vnutr. sprav Ukrainy. Kyev, 2003. 652 s. URL: <https://dspace.nlu.edu.ua/bitstream/123456789/16885/1/BASAI-2003.pdf>.
2. Basai V. D., Kyrychenko O. A. Osnovy odorolohii: monohrafiia. Ivano-Frankivsk: Vyd-vo "Plai", 2002. 580 s.
3. Basai V. D. Kryminalistychna odorolohiia (teoretychni, pravovi i metodychni osnovy): monohrafiia. Ivano-Frankivsk: Vyd-vo Plai, 2003. 512 s.
4. Basai V. D., Poperechnyi V. M. Novaia doktryna khronolohyy zarozhdenyia y stanovlenyia odorolohyy kak bazysnoho chastnoho uchenyia krymynalystyky. Pershi Mykolaivski yurydychni dyskusii:

materialy Mizhnarodn. nauk.-prakt. konfer., 18 travnia 2016 r. Zb. nauk. st. Mykolaiv: MNU imeni V. O. Sukhomlynskoho, 2016. S. 220-225.

5. Na Stavropole rabotaiut 13 sobak-detektorov. 6 avhusta 2020 h. URL: https://stappravda.ru/20200806/na_stavropole_rabotayut_13_sobakdetektorov_151953.html.

6. Kyrychenko A.A. Klassyfykatsiya mykroobektov y ykh znachenye pry rassledovanny prestupleniy protyv lychnosty: dyss. ... kand. yuryd. nauk. Kyevsk. hos. un-t ym. Tarasa Shevchenko. Kyev, 1992. 335 s.

7. Kyrychenko A.A. Osnovy sudebnoi mykrolohyi: avtoref. dyss. ... d-ra yuryd. nauk. Kyevskiy hos. un-t ym. T. Shevchenko. Kyev, 1994. 32 s.

8. Kyrychenko A.A., Basai V.D., Shchytnykov A.M. Osnovi yurydycheskoj odorolohiyi (teorolohiya, pravovaia protsedura, metodyka): monohrafiya. Yvano-Frankovsk; Mynsk: Yzd-vo Plai, HAKTs MVD RB, 2001. 768 s.

9. Kyrychenko O. A., Tkach Yu. D., Tuntula O. S. Osnovy odorolohii. Lektsiia № 8. Kurs lektsii z kryminalistyky: navch. posibnyk 2-he vyd. Kyiv: Vydavets Nazarov O. A., 2019. 56 s. URL: <http://expertize-journal.org.ua/profesor-kirichenko-o-a/981-kirichenko-o-a-tkach-yu-d-tuntula-o-s-osnovi-odorologiji-lektsiya-8-kurs-lektsij-z-kriminalistiki-navch-posib-2-ge-vid>.

10. Kyrychenko O. A., Tuntula O. S., Tkach Yu. D. Innovatsii yurysprudentsii v zabezpechenni zhurnalistskoi haluzi prava ta mediabezpeky: monohrafiia. Varshava: RS Global Sp.z O.O., 2021. 98 s. URL: <https://monographs.rsglobal.pl/index.php/rsgl/catalog/book/40>.

11. Kuznetsova E. Zhyvoi detektor ydet po sledu. 17 Avhusta 2020 h. URL: <https://mvdmedia.ru/publications/shield-and-sword/sluzhba/zhivoy-detektor-idyet-po-sledu/>.

12. Lantsedova Yu. O. Sutnist i poslidovnist roboty z osobystisnymi y rehovymy dokazamy u antykryminalnomu sudochynstvi: dys. ... kand. yuryd. nauk. Khark. nats. un-t vn. sprav. Kharkiv, 2009. 229 s.

13. Panfylv P. B. Osnovnye pryntsypy obespecheniya dostovernosti yssledovanyi zapakhovykh sledov cheloveka s yspolzovanyem sobak-detektorov v sudebnoi ekspertyze: ucheb. posobyie. Moskva: Yzd-vo Yurytnform, 2007. 264 s.

14. Starovoitov V.Y. Metodolohycheskye y protsessualnye aspekty ydentyfikatsyy cheloveka s yspolzovanyem sobak-detektorov: dyss. ... kand. yuryd. nauk. Ak. uprav. MVD Rossyy. Moskva, 2005. 202 s. URL: <https://www.dissercat.com/content/metodologicheskie-i-protsessualnye-aspekty-identifikatsii-cheloveka-s-ispolzovaniem-obonyani>.

15. Starovoitov V.Y., Panfylv P.B., Samihyn F.Y., Hudkova E.N. Osnovy sudebnoi ekspertyzi zapakhovykh sledov cheloveka. Rostov-na-Donu, 2008. 93 s.

16. Sulymov K. T., Starovoitov V. Y. Yspolzovanye zapakhovoi ynformatsyy s mest proysshestvyi v raskrityi y rassledovanny prestupleniy: metod. rekomendatsyy. Moskva: VNYY MVD SSSR, 1989. 48 s.

17. Sulymov K. T. Kynolohycheskaia ydentyfikatsiya yndyvyduuma po oboniatelnim syhnam: dyss. ... kand. byol. nauk; YPEE RAN. Moskva, 1995. 146 s.

18. Sulymov K. T. Krymynalystycheskaia odorolohiya: kynolohycheskyi podkhod: metod. posobyie. Moskva: Instytut nasledyia, 2019. 312 s.

19. Ekspertyza zapakhovykh sledov cheloveka (odorolohycheskaia, olfaktornaia ekspertyza). URL: <https://sudexpert.gov.by/ru/smell.html>.

20. Schoon G.A. The performance of dogs in idetifying humans by scent: Proefschrift ter verkrijging van de graad van Doctor aan de Rijksuniversiteit te Lei-den. Holandia, 1997. S. 144.