



ПРАВО

УДК 343.98

ФОРМИРОВАНИЕ ШКОЛЫ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОГО ОРУЖИЕВЕДЕНИЯ В САРАТОВЕ

С. Б. Вениг

Саратовский государственный университет
E-mail: sergey.venig@gmail.com

В работе представлены основные этапы становления в Саратове научной школы криминалистического оружейведения. Показана интеграция криминалистического исследования оружия и боеприпасов с такими науками, как физика, химия, физика взрыва и горения, проектирование оружия и боеприпасов, судебная медицина и другие, отмечена необходимость координации межведомственных исследований.

Ключевые слова: криминалистическое оружейведение, исследование оружия и боеприпасов, научная школа, конференция.

Formation of School of the Forensic Weaponology in Saratov

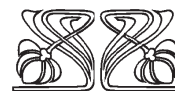
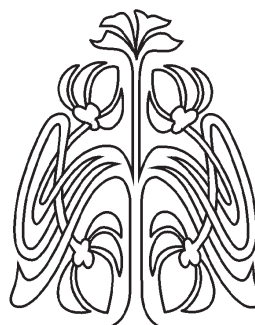
S. B. Venig

In work the main stages of formation in Saratov of school of sciences of a forensic weaponology are presented. Integration of criminalistic research of the weapon and ammunition with such sciences as physics, chemistry, the physics of explosion and burning, design of the weapon and ammunition, forensic medicine, etc., is noted need of coordination of interdepartmental researches is shown.

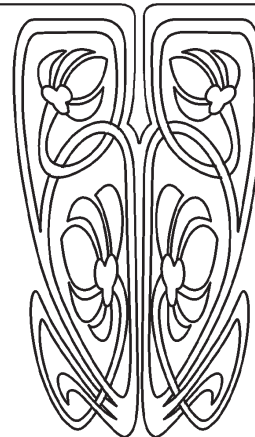
Key words: forensic weaponology, research of the weapon and ammunition, school of sciences, conference.

Россия и мировое сообщество в XXI веке столкнулись с новой глобальной угрозой – терроризмом во всех его проявлениях и организованными вооруженными преступными сообществами, представляющими большую угрозу для национальной безопасности, чем угроза, обусловленная вооруженным конфликтом с другим государством. Факторами, подпитывающими терроризм и вооруженные бандформирования, являются высокий незаконный оборот оружия, боеприпасов и взрывных устройств как в России, так и на международном уровне, инициированный глобальными политическими и социальными изменениями в стране и геополитической неустойчивостью целых регионов в Азии и Европе.

Борьба с незаконным оборотом оружия и боеприпасов не может быть эффективной без использования возможностей ее экспертно-технической составляющей – криминалистического оружейведения. В настоящее время криминалистическое оружейведение, или криминалистическое исследование оружия, боеприпасов и взрывных устройств, является динамично развивающейся отраслью знания, отмечается его интеграция с физикой, информатикой, химией, военным делом, проектированием оружия и боеприпасов, судебной медициной и другими смежными научными отраслями знаний. Исследования в области криминалистического оружейведения на современном этапе являются, как правило, междисциплинарными и часто проводятся на стыках наук. Решение такого рода проблем требует объединения уси-



НАУЧНЫЙ
ОТДЕЛ





лий специалистов из различных областей науки и техники, обмена научной информацией между учеными и экспертами из разных стран.

В Саратове в первом десятилетии нынешнего века под руководством генерал-майора милиции, профессора А. Г. Егорова, генерал-майора милиции, профессора В. Н. Синюкова, при активной поддержке генерал-майора милиции Ю. М. Дильдина, доктора юридических наук, профессора А. С. Подшибякина, доктора физико-математических наук, профессора А. В. Стальмахова, доктора юридических наук, профессора С. М. Колотушкина, кандидата физико-математических наук, доцента В. А. Федоренко сформировалась экспертная оружейведческая школа, признанная как в России, так и за рубежом. Исследователями учреждений разных ведомств опубликовано большое количество статей, монографий, посвященных анализу результатов применения оружия.

Координация разнородных межведомственных исследований и обмен опытом в области криминалистического оружейведения реализуется, в первую очередь, путем проведения всероссийских и международных конференций. В Саратове прошло несколько таких конференций по криминалистическому исследованию оружия. Например, в 1996 г. были проведены совместно с сотрудниками ФБР США учения по осмотру места взрыва, в 2001, 2002 и 2003 гг. – всероссийские школы-семинары по актуальным проблемам криминалистического оружейведения, в 2001 и 2002 гг. – комплексные учения для сотрудников МВД, отправляющихся в служебную командировку на Северный Кавказ, по обеспечению безопасности в условиях широкого применения взрывных устройств. В 2003 г. состоялась Всероссийская конференция по криминалистическому оружейведению, которая стала традиционно проводиться раз в два года, в 2009 г. трансформировавшись уже в международную конференцию по данной тематике. В работе конференций принимали участие ученые-криминалисты, представители российских оружейных конструкторских школ, отечественные и зарубежные эксперты в области оружия и боеприпасов из различных экспертных центров и лабораторий.

В соответствии со сложившейся очередностью 5-я Международная конференция по криминалистическому исследованию оружия была проведена в октябре 2011 г. в СГУ им. Н. Г. Чернышевского совместно с Экспертно-криминалистическим центром МВД России. Выбор в качестве организатора конференции Саратовского университета обусловлен рядом причин.

На базе Образовательного-научного института наноструктур и биосистем сформирована лаборатория микроанализа и моделирования

результатов применения оружия, которая является правопреемником сложившегося в Саратове ядра школы по оружейведению. Одной из основных задач данной лаборатории является координация научных исследований ученых и специалистов разных ведомств в интересах научно-технического и методического обеспечения борьбы с терроризмом и незаконным оборотом оружия и боеприпасов. На современном этапе развития научно-технического прогресса развитие средств измерения микро- и нанометрового диапазона позволяет значительно расширить возможности индентифицирования оружия по результатам его применения. Поэтому еще одним из направлений работы лаборатории является осуществление междисциплинарных исследований с привлечением специалистов университета в области материаловедения, нанотехнологий, оптики и др. Еще одной причиной является осуществление в СГУ подготовки специалистов по образовательной программе «Судебная экспертиза». Участие студентов в научной работе, возможность познакомиться с работами ведущих специалистов-оружиеведов и пообщаться с ними на конференциях повышает компетентность выпускников университета.

В работе 5-й Международной конференции по криминалистическому исследованию оружия приняли участие ученые, эксперты и специалисты из России, Украины, США, Киргизии. На конференции были представлены доклады как по уже устоявшимся темам криминалистического оружейведения, так и по дискуссионным вопросам, например, касающимся расширенной трактовки понятия оружия и его поражающего действия. Кроме этого, были заслушаны краткие сообщения по актуальным вопросам идентификации оружия и исследования продуктов выстрела и взрыва, представляющие интерес для экспертов правоохранительных органов.

На конференции были представлены работы ученых-криминалистов и экспертов основных российских научных центров в области криминалистического исследования оружия, а также Национального института стандартов и технологий (США), Бюро по алкоголю, табаку, огнестрельному оружию и взрывчатым веществам (США), Экспертно-криминалистического центра МВД Киргизской Республики и ученых Киевского национального университета им. Тараса Шевченко. Широкое представительство позволило выявить наиболее проблемные вопросы развития криминалистического исследования оружия, взрывных устройств и следов их применения, обсудить пути их решения, установить творческие и межведомственные связи для дальнейших научных исследований.