

68/2.Рос-4Тул  
М63



Материалы  
Международной научно-практической конференции  
21-22 октября 2016 г.

# МИР ОРУЖИЯ: ИСТОРИЯ, ГЕРОИ, КОЛЛЕКЦИИ



Тула 2016 г.

68/2Рос 4Тул/  
М63

Местный образовательный  
экземпляр

OK

Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры  
«Тульский государственный музей оружия»

МУЗЕЙ НАК ИСТОРИИ ДО И ПОСЛЕ ВОЙНЫ

Музейный фонд историко-культурных ценностей Российской Федерации, созданный в соответствии с Законом Российской Федерации от 25.10.1992 № 3189-1 «Об организации государственного музейно-библиотечного дела и обеспечения сохранности объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации», включает в себя музейные коллекции, собранные в соответствии с Законом Российской Федерации от 25.10.1992 № 3189-1 «Об организации государственного музейно-библиотечного дела и обеспечения сохранности объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

Музейный фонд историко-культурных ценностей Российской Федерации, созданный в соответствии с Законом Российской Федерации от 25.10.1992 № 3189-1 «Об организации государственного музейно-библиотечного дела и обеспечения сохранности объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации», включает в себя музейные коллекции, собранные в соответствии с Законом Российской Федерации от 25.10.1992 № 3189-1 «Об организации государственного музейно-библиотечного дела и обеспечения сохранности объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

## МИР ОРУЖИЯ: ИСТОРИЯ, ГЕРОИ, КОЛЛЕКЦИИ

Материалы Международной научно-практической  
конференции  
21-22 октября 2016 г.

Музейный фонд историко-культурных ценностей Российской Федерации, созданный в соответствии с Законом Российской Федерации от 25.10.1992 № 3189-1 «Об организации государственного музейно-библиотечного дела и обеспечения сохранности объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации», включает в себя музейные коллекции, собранные в соответствии с Законом Российской Федерации от 25.10.1992 № 3189-1 «Об организации государственного музейно-библиотечного дела и обеспечения сохранности объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

Музейный фонд историко-культурных ценностей Российской Федерации, созданный в соответствии с Законом Российской Федерации от 25.10.1992 № 3189-1 «Об организации государственного музейно-библиотечного дела и обеспечения сохранности объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации», включает в себя музейные коллекции, собранные в соответствии с Законом Российской Федерации от 25.10.1992 № 3189-1 «Об организации государственного музейно-библиотечного дела и обеспечения сохранности объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

Музейный фонд историко-культурных ценностей Российской Федерации, созданный в соответствии с Законом Российской Федерации от 25.10.1992 № 3189-1 «Об организации государственного музейно-библиотечного дела и обеспечения сохранности объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации», включает в себя музейные коллекции, собранные в соответствии с Законом Российской Федерации от 25.10.1992 № 3189-1 «Об организации государственного музейно-библиотечного дела и обеспечения сохранности объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

Тула  
2016

Б 367395



УДК 623.1/.7(064)+947(063)  
ББК 68.8я471+63.3(2)лбя471  
М63

М63 Мир оружия: история, герои, коллекции. Материалы Международной научно-практической конференции, 21-22 октября 2016 г. / Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры «Тульский государственный музей оружия». – Тула, 2016. – 520 с.

ISBN 978-5-9631-0551-1

Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Мир оружия: история, герои, коллекции» содержит статьи, подготовленные рядом участников конференции. Среди авторов – представители России, Польши, США, Украины. Статьи опубликованы в алфавитном порядке (по фамилии первого автора). Ответственность за содержание и оформление статей, достоверность приводимых фактов несут авторы публикаций.

УДК 623.1/.7(064)+947(063)  
ББК 68.8я471+63.3(2)лбя471

ISBN 978-5-9631-0551-1

© Федеральное государственное  
бюджетное учреждение культуры  
«Тульский государственный музей  
оружия», 2016  
© Принт- 2, 2016

## СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

- Александров Юрий Алексеевич – частный коллекционер и исследователь (г. Москва)
- Баженов Анатолий Матвеевич – Тульский государственный университет, доцент кафедры социологии и политологии, кандидат исторических наук
- Барчевский Сергей Викторович – независимый исследователь (г. Москва)
- Башмаков Михаил Борисович – Московский государственный объединенный художественный историко-архитектурный и природно-ландшафтный музей-заповедник (Коломенское, Измайлово, Лефортово, Люблино), методист музея I-й категории отдела по просветительской работе
- Бобров Александр Аркадьевич – Музей техники Богуслаева (г. Запорожье, Украина), хранитель коллекции охотничьего оружия
- Векшин Владимир Алексеевич – Государственный музей-заповедник «Царское Село» (г. Санкт-Петербург, г. Пушкин), научный сотрудник
- Ветров Вячеслав Васильевич – ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», доктор технических наук, профессор
- Вязьмов Александр Александрович – ФГБОУ ВО «Тульский Государственный Университет», ассистент кафедры «Финансы и менеджмент»
- Гаврилина Надежда Афанасьевна – ТГПУ им. Л.Н. Толстого, декан факультета русской филологии и документоведения, доктор исторических наук, профессор
- Гетманцев Леонид Вячеславович – МБУК "Районный историко-краеведческий музей" (г. Астарахань), внештатный консультант
- Гладина Александра Юрьевна – Тульский государственный музей оружия, научный сотрудник, аспирант
- Головнин Петр Андреевич – ОО Ассоциация «Русско-Японский центр по науке и культуре» (г. Санкт-Петербург), директор, действительный член Русского Географического и Генеалогического Обществ, СПб Дворянского Собрания
- Гриценко Евгения Петровна – ФГБУК "Государственный мемориальный и природный заповедник "Музей-усадьба Л. Н. Толстого "Ясная Поляна", старший научный сотрудник научно-исследовательского отдела, кандидат культурологии
- Гришин Денис Викторович – Кировский областной краеведческий музей (г. Киров), лектор-экскурсовод
- Гуров Сергей Викторович – АО «НПО «СПЛАВ» (г. Тула), инженер 2-й категории
- Демушкин Михаил Сергеевич – Тульский государственный музей оружия (г. Тула), хранитель музейных предметов
- Дзиговская Людмила Николаевна – Государственный архив Тульской области, ведущий палеограф
- Енькова Лилия Евгеньевна – ГБУК Национальный музей Республики Татарстан (г. Казань), заведующий отделом спецхранения
- Зубарев Алексей Валерьевич – Тульский государственный музей оружия, хранитель музейных предметов
- Ивлева Ольга Борисовна – Тульский государственный музей оружия, заведующий научно-фондовым отделом
- Ильин Юрий Васильевич – Научно-исследовательский институт (военной истории) Военной академии Генерального штаба ВС РФ, старший научный сотрудник, кандидат исторических наук
- Климчук В.А. – ГБУ РК «Восточно-Крымского ИКМЗ» (г. Керчь), старший научный сотрудник отдела истории Великой Отечественной войны
- Кириянова Елена Анатольевна – ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина», профессор кафедры истории России, доктор исторических наук, доцент
- Ковалев Сергей Николаевич – заместитель директора института права и управления Тульского государственного университета, кандидат экономических наук, доцент
- Кондратенко Сергей Юрьевич – ГБУК г. Москвы «Центральная универсальная научная библиотека имени Н.А. Некрасова», кандидат исторических наук
- Корнеев Сергей Павлович – ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», ассистент кафедры «Стрелково-пушечное вооружение», кандидат технических наук

- Корнеева Наталья Павловна – ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», студент гр. 132141
- Крапивенцева Мария Борисовна – Тульский государственный музей оружия, хранитель музейных предметов, аспирант
- Кузнецова Елена Ивановна – Тульский государственный университет, доктор исторических наук, доцент, профессор кафедры ИГиП ТулГУ
- Кузнецова Ирина Викторовна – Военная историческая библиотека Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации (г. Санкт-Петербург), начальник ВИБ ГШ ВС РФ, член Военно-исторического общества РФ
- Курочкин Андрей Юрьевич – журнал «Историческое оружиеведение» (г. Москва), зам. главного редактора
- Кущенко Сергей Владимирович – Новосибирский государственный технический университет (г. Новосибирск), заведующий кафедрой истории и политологии, доктор философских наук, кандидат исторических наук, доцент
- Лех Косцеляк – Академия FASS, Университет в Туруне, доктор гуманитарных наук, Мастер истории
- Логачёв Дмитрий Александрович – Музей техники Богуслаева, (г. Запорожье, Украина), старший научный сотрудник
- Манько Сергей Павлович – ГБУ РК «Восточно-Крымский ИКМЗ» (г. Керчь), начальник отдела истории Великой Отечественной войны
- Махель Денис Александрович – МУК «Венёвский краеведческий музей», методист
- Милосердов Дмитрий Юрьевич – Государственный Дарвиновский музей (г. Москва), старший научный сотрудник отдела фондов
- Михайлов Андрей Александрович – Научно-исследовательский отдел (военной истории Северо-западного региона РФ) Научно-исследовательского института (военной истории) Военной академии Генерального штаба ВС РФ (г. Санкт-Петербург), научный сотрудник, доктор исторических наук, доцент
- Михайлов Александр Владимирович – Тульский государственный университет (г. Тула), кандидат технических наук, доцент
- Немова Светлана Николаевна – Тульский областной краеведческий музей – филиал Государственное учреждение культуры Тульской области «Объединение «Историко-краеведческий и художественный музей», ведущий специалист
- Околотин Владимир Сергеевич – кафедра гражданского права Ивановского филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (г. Иваново), доктор исторических наук, доцент
- Панин Алексей Станиславович – МБУК «Тульский историко-архитектурный музей» (МБУК «ТИАМ»), заведующий отделом, кандидат исторических наук
- Петраков Тимур Валериевич – Тульский государственный музей оружия, научный сотрудник
- Петрова Алёна Васильевна – Музейно-выставочный комплекс стрелкового оружия имени М.Т. Калашникова (г. Ижевск), младший научный сотрудник выставочного отдела
- Петрухин Илья Николаевич – Председатель Совета; Член Совета Правления "Тульская региональная общественная организация "Военно-исторический клуб "Стальной Орел"; Российское военно-историческое общество
- Пинк Игорь Борисович – Тульский государственный музей оружия (г. Тула), заместитель директора
- Платонова Елена Юрьевна – АО «КБП» (г. Тула), ведущий инженер-исследователь
- Полозов Евгений Маркович – Тульский областной краеведческий музей – филиал Государственное учреждение культуры Тульской области «Объединение «Историко-краеведческий и художественный музей», ведущий специалист
- Полчанинов Ростислав Владимирович – журналист, общественный деятель (г. Нью-Йорк, США)
- Постников Александр Геннадьевич – Академии военно-исторических наук (АВИН), член-корреспондент, Михайловская военная артиллерийская академия, преподаватель кафедры оперативно-тактической подготовки РВиА
- Ремизова Мария Александровна – Тульский государственный музей оружия (г. Тула), научный сотрудник

Родионов Евгений Александрович – ГБУК ГМЗ "Гатчина" (г. Гатчина, Ленинградская область), старший научный сотрудник, хранитель фонда "Оружие"

Рожнова Ольга Витальевна – Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Краеведческий музей г. Ломоносова» (г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов), главный хранитель музейных предметов

Романов Олег Анатольевич – Союз Реставраторов России (г. Санкт-Петербург), эксперт, кандидат политических наук

Ростовцева Людмила Ивановна – Тульский филиал федерального бюджетного государственного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова», доктор социологических наук, профессор

Рузаев Станислав Валерьевич – Музей военной техники УГМК (г. Верхняя Пышма, Свердловская область), главный специалист, магистр истории

Рыбакова Марина Константиновна – музей-заповедник «Александровская слобода» (г. Александров, Владимирская область), заместитель директора по науке

Сабуров Леонид Давыдович – ФГБУКиИ «Центральный музей Вооруженных Сил Российской Федерации» Министерства обороны Российской Федерации (г. Москва), главный научный сотрудник музея, доктор исторических наук

Самарцева Елена Игоревна – доктор исторических наук, профессор, ученый секретарь Тульского государственного музея оружия (г. Тула)

Самгин Сергей Владимирович – журнал "Историческое оружиеведение" (г. Москва), главный редактор, кандидат политических наук

Сильченко Иван Сергеевич – Музей военной техники УГМК (г. Верхняя Пышма, Свердловская область) специалист, магистр истории

Стрельченко Александр Владимирович – Московский психолого-социальный университет (г. Москва), старший преподаватель

Талантов Сергей Вадимович – частный исследователь и коллекционер антикварного оружия (г. Москва)

Тамуркин Сергей Александрович – Тульский государственный музей оружия (г. Тула), научный сотрудник

Темешева Анна Валерьевна – Новгородский государственный объединенный музей-заповедник (г. Великий Новгород), научный сотрудник сектора «Детский музейный центр» отдела культурных программ

Ушаков Виктор Борисович – ГБУК РО «Ростовский областной музей краеведения» (г. Ростов-на-Дону), заведующий отделом истории Дона

Федосеев Семён Леонидович – журнал «Техника и вооружение вчера, сегодня, завтра» (г. Москва), заместитель главного редактора

Чубинский Александр Николаевич – Музеи Московского Кремля, старший научный сотрудник

Чугунова Наталия Васильевна – Тульский государственный университет, доцент, кандидат исторических наук

Чумак Руслан Николаевич – Военно-исторический музей артиллерии, инженерных войск и войск связи (г. Санкт-Петербург), начальник отдела фондов, кандидат технических наук

Шепарёв Роман Михайлович – Государственный центральный музей современной истории России (г. Москва), ведущий научный сотрудник, кандидат исторических наук

Шигин Александр Викторович – АО «Конструкторское бюро приборостроения им. академика А.Г. Шипунова» (г. Тула), начальник отделения 7

Шумкин Георгий Николаевич – институт истории и археологии УрО РАН (ИИА УрО РАН) (г. Екатеринбург), старший научный сотрудник, кандидат исторических наук

Щепотьев Александр Викторович – Тульская областная организация Общероссийской общественной организации – Общество «ЗНАНИЕ» России (г. Тула), председатель правления, кандидат экономических наук, доцент

Юркин Игорь Николаевич – Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова Российской академии наук (г. Москва), главный научный сотрудник, доктор исторических наук

## СОДЕРЖАНИЕ

1. <i>Баженов А.М.</i> Музеи как источник духовного развития личности .....	3
2. <i>Барчевский С.В.</i> Боевые слоны в армиях Вьетнама XV-XVII вв. По материалам хроники "Дай Вьет ши ки тоан тхы" ("Полное собрание исторических записок Дайвьета") .....	6
3. <i>Башмаков М.Б.</i> Новая Лефортовская солдатская слобода в конце XVII – начале XVIII веков .....	10
4. <i>Бобров А.А.</i> Охотничье оружие Германии. Частная коллекция В. Богуслаева .....	19
5. <i>Векшин В.А.</i> Царскосельский Арсенал – возрождённый музей .....	28
6. <i>Ветров В.В., Морозов В.В., Шигин А.В.</i> История создания артиллерийских комплексов высокоточного оружия .....	32
7. <i>Гаврилина Н.А.</i> Проблема сохранения общечеловеческих ценностей для обеспечения развития общества (на примере истории Тульских предпринимателей).....	43
8. <i>Гладина А.Ю.</i> К вопросу о деятельности Тульского оружейного сиротского суда (1823 – 1866 гг.) .....	47
9. <i>Головнин П.А.</i> Боевая дубинка ирокезов .....	49
10. <i>Гриценко Е.П.</i> Просветительская деятельность Л.Н. Толстого (бывшего артиллерийского офицера) и его семьи в ясной поляне.....	55
11. <i>Гришин Д.В.</i> Наградное оружие в фондах музеев Российской Федерации (на материалах Кировского областного краеведческого музея) .....	62
12. <i>Гуров С.В.</i> Реактивная артиллерия в Тульской области в годы Великой Отечественной войны.....	67
13. <i>Гуров С.В.</i> Развитие систем реактивной артиллерии для реактивных снарядов калибра 122 мм .....	80
14. <i>Дёмушкин М.С.</i> Иностраные винтовки на вооружении тульского ополчения в период обороны тулы осенью-зимой 1941 г.....	94
15. <i>Дзиговская Л.Н.</i> Старинные оружейники Гольтяковы. Генеалогия .....	105
16. <i>Енькова Л.Е.</i> Собрание оружия казанского краеведа А.Ф. Лихачёва в Национальном музее Республики Татарстан.....	117
17. <i>Зубарев А.В.</i> Книжкалы «кама» Российского производства XIX–XX вв. в собрании Тульского государственного музея оружия (к вопросу об адаптации Кавказской оружейной традиции).....	120
18. <i>Ильин Ю.В.</i> Деятельность Наркомата вооружения СССР по оснащению Красной армии стрелковым оружием накануне Великой Отечественной войны.....	129
19. <i>Кириянова Е.А.</i> Увековечение памяти участников Великой Отечественной войны: опыт регионального издания .....	134
20. <i>Ковалев С.Н.</i> Германия: экономика и экономическая политика в годы Второй Мировой войны .....	138

21. <i>Кондратенко С.Ю.</i> Советские стрелковые войска в первые послевоенные годы (1945-1953 гг.).....	145
22. <i>Корнеев С.П., Фуфаев А.Н.</i> Игольчатая винтовка люка как прототип игольчатой скорострельной винтовки Карле образца 1867 года .....	151
23. <i>Корнеев С.П., Фуфаев А.Н., Корнеева Н.П.</i> Некоторые конструктивные особенности пистолета-пулемета системы Шварцлозе .....	159
24. <i>Костьелак Лех, Семьяновская Эвелина.</i> Копьё как ритуал оружия в средние века .....	165
25. <i>Кративенцева М.Б.</i> «Книга для внесения имён высочайших особ и прочих лиц, посещающих Тульский оружейный завод с 21 сентября 1856 г.». История музейного предмета.....	170
26. <i>Кузнецова Е.И.</i> Тульский оружейный завод в лицах: Жуков Афанасий Семенович .....	177
27. <i>Кузнецова И.В.</i> Военная историческая библиотека Генерального штаба Вооружённых Сил РФ, как институт социальной памяти: прошлое и настоящее.....	180
28. <i>Курочкин А.Ю.</i> Длинноклинковое оружие монголов в XVI веке.....	187
29. <i>Куценко С.В.</i> Некоторые проблемы сохранения источников общечеловеческих ценностей и информационного обеспечения развития общества .....	190
30. <i>Логачёв Д.А.</i> Дульнозарядное игольчатое оружие Иоганна Николауса Фон Дрейзе.....	192
31. <i>Манько С.П., В.А. Климчук В.А.</i> Оружие нашей победы (Керченско-Эльтигенская десантная операция и освобождение Керчи (ноябрь 1943 г. – 11 апреля 1944 г.)).....	196
32. <i>Махель Д.А.</i> Венёв – крупнейший в Тульской губернии центр по переформированию и перевооружению войск в XVIII-XIX веках.....	201
33. <i>Машкова М.В.</i> Мультимедийная составляющая новой постоянной экспозиции Тульского государственного музея оружия как способ популяризации коллекции оружия.....	206
34. <i>Милосердов Д.Ю.</i> Этнические ножи в коллекциях «Орудия лова» и «Этнография» государственного Дарвиновского музея .....	211
35. <i>Милосердов Д.Ю., Александров Ю.А.</i> Использование клинков из Персии в традиционном оружии Малайского архипелага.....	218
36. <i>Михайлов А.А.</i> Изобретательская и конструкторская деятельность в области вооружений и военной техники в Ленинградском политехническом институте в 1930-е годы и во время Великой Отечественной войны.....	227
37. <i>Михайлов А.В., Птицын В.В., Овсянников М.С.</i> Труды офицеров корпуса горных инженеров в области совершенствования оружейных технологий (1830-1860 гг.).....	239
38. <i>Мохова А.С.</i> Обзор коллекции «Оружие и снаряжение» Муромского историко-художественного музея.....	244
39. <i>Околотин В.С.</i> Организация производства вооружения в Ивановской области (1939 г. – декабрь 1941 года).....	252
40. <i>Панин А.С.</i> Лялны – оружейники, капиталисты, бургомистры.....	258
41. <i>Петраков Т.В.</i> Бронепоезд «Тульский рабочий». История создания.....	266
42. <i>Петрова А.В.</i> Подвижные инвалидные роты Ижевского оружейного завода.....	273

43. <i>Петрухин И.Н.</i> Турнирные мечи для пешего боя: особенности конструкции и назначения.....	279
44. <i>Пинк И.Б.</i> Защитное вооружение восточного типа в собрании Тульского государственного музея оружия.....	286
45. <i>Платонова Е.Ю.</i> История семьи тульских оружейников иноземцевых .....	293
46. <i>Полозов Е.М., Немова С.Н.</i> Туляки – Георгиевские кавалеры Первой Мировой войны 1914-1918 гг. ....	309
47. <i>Полчанинов Р.В.</i> Моя военная коллекция .....	47
48. <i>Полчанинов Р.В.</i> Общество ревнителей русской военной старины (авторские воспоминания).....	323
49. <i>Постников А.Г.</i> Советская атомная артиллерия – миф или реальность .....	326
50. <i>Ремизова М.А.</i> Деятельность Тульского завода «Штамп» в 1941-1943 гг.....	332
51. <i>Родионов Е.А.</i> Кремневый штуцер Тульского мастера Третьякова из частной коллекции .....	336
52. <i>Рожнова О.В.</i> Оружейники в Ораниенбауме .....	341
53. <i>Романов О.А.</i> Мир оружия в работах театральных художников.....	351
54. <i>Ростовцева Л.И.</i> Выдающиеся конструкторы оружия в книге воспоминаний и размышлений «Мы помним...» .....	359
55. <i>Рузаев С.В.</i> Производство гранат на Севастопольских предприятиях в 1941-1942 гг. ....	367
56. <i>Рыбакова М.К.</i> К вопросу изучения коллекции «Вооружения»: история, проблемы, перспективы (из опыта работы музея-заповедника «Александровская Слобода»).....	371
57. <i>Сабуров Л.Д.</i> Музейное собрание оружия в войнах и сражениях .....	382
58. <i>Самарцева Е.И.</i> Эпитеза к историческим портретам «от А.Т. Болотова»: Никита Акинфиевич Демидов, Василий Антонович Пастухов.....	394
59. <i>Самгин С.В.</i> Генезис клинков ятаганного типа: крымско-татарская версия .....	402
60. <i>Сильченко И.С.</i> Вооружение и боеприпасы воюющих сторон времён Гражданской войны на Урале (по результатам полевых исследований).....	405
61. <i>Стрельченко А.В.</i> Средневековый меч из собрания Московского государственного объединённого музея-заповедника «Коломенское, Измайлово, Лефортово, Люблино».....	411
62. <i>Талантов С.В.</i> Неизвестный кинжал Тимофея Ящика – камер-казака при императоре Николае II и императрице Марии Фёдоровне .....	415
63. <i>Тамуркин С.А.</i> К вопросу об организации движения рационализаторов и изобретателей на Тульском оружейном заводе в годы Великой Отечественной войны.....	424
64. <i>Темешева А.В.</i> Преемственность подвига .....	430
65. <i>Тетрыч-Пузё Агнешка.</i> Щербец – средневековая история коронационного меча польских королей (некоторые замечания о первом пястовском владельце меча).....	433
66. <i>Ушаков В.Б.</i> К вопросу о штатном вооружении «rychla divizia» и его применение в боевых действиях на восточном фронте в 1941-1942 гг.....	440

67. Федосеев С.Л. О создании и принятии на вооружение «Ручного ружья пулемёта» системы генерал-майора В.Г. Фёдорова. к 100-летию «Автомата Фёдорова» .....	449
68. Чубинский А.Н. Пицаль, самопал или ручница? Терминологическое исследование .....	459
69. Чугунова Н.В. Некоторые аспекты военно-хозяйственной деятельности Тульского городского комитета обороны в годы Великой Отечественной войны .....	471
70. Чумак Р.Н. Производство пистолетов-пулемётов конструкции В.А. Дегтярёва ппд-40 на заводах Ленинградской промышленности в период полной блокады города 1941-1943 гг. ....	476
71. Шепарёв Р.М. Оружие как источник. Проблемы полноты, подлинности .....	484
72. Шумкин Г.Н. К вопросу о причинах прекращения производства артиллерийских орудий на Князе-Михайловской сталепушечной фабрике .....	490
73. Щепотьев А.В., Вязьмов А.А. Нормативно-правовая специфика деятельности музеев военной направленности .....	493
74. Щепотьев А.В., Гетманцев Л.В. Туляки – бойцы 72-го отдельного зенитного бронепоезда пво при защите станции Ахтуба .....	497
75. Щепотьев А.В., Щепотьев В.И. Нормативно-правовое регулирование коллекционирования предметов, имеющих военную тематику .....	503
76. Юркин И.Н. Прусские мастера на Тульском оружейном заводе в 1730-х годах (к истории технологических обменов) .....	508

**МИР ОРУЖИЯ:**

**ИСТОРИЯ, ГЕРОИ, КОЛЛЕКЦИИ**

**Материалы Международной научно-практической  
конференции  
21-22 октября 2016 г.**

Подписано в печать 22.12.2016.

Формат 60x84/8. Бумага офсетная. Гарнитура *Times*.

Уч.-изд. л. 48,93. Усл.-печ. л. 59,67. Заказ 2183.2. Тираж 100.

Отпечатано в типографии ООО «Принт-2»  
426035, г. Ижевск, ул. Тимирязева, 5.