Государственное бюджетное учреждение культуры

Ставропольского края

«Ставропольская краевая универсальная

научная библиотека им. М. Ю. Лермонтова»

**Полнотекстовые интернет-ресурсы**

 **в библиотеках г. Ставрополя**

*Сводный каталог*

Ставрополь

2017

**Составитель**

Л. В. Дементьева

**Редактор**

И. А. Погорелова

**Дизайн обложки**

В. Г. Коротченко

**Ответственный за выпуск**

М. А. Малыхина

**Полнотекстовые интернет-ресурсы в библиотеках г. Ставрополя** : сводный каталог / ГБУК «СКУНБ им. Лермонтова» ; сост. Л. В. Дементьева ; отв. за вып. М. А. Малыхина. – Ставрополь, 2017. – 16 с.

**От составителей**

Сводный каталог «Полнотекстовые интернет-ресурсы в библиотеках г. Ставрополя» содержит информацию о различных электронных ресурсах, доступных пользователям в государственном бюджетном учреждении культуры Ставропольского края «Ставропольская краевая универсальная научная библиотека им. М. Ю. Лермонтова», муниципальном бюджетном учреждении культуры «Ставропольская централизованная библиотечная система» и в библиотеках ведущих высших учебных заведений г. Ставрополя в 2017 году.

Каталог состоит из следующих разделов:

- перечень библиотек, включённых в сводный каталог;

- перечень сетевых лицензионных удалённых ресурсов, используемых библиотеками г. Ставрополя для оказания информационных услуг пользователям;

- перечень полнотекстовых электронных ресурсов, находящихся в открытом доступе (open access) и используемых библиотеками г. Ставрополя в информационном обслуживании пользователей.

Доступ к сетевым лицензионным удалённым ресурсам предоставлен на основе прямых договоров и лицензионных соглашений, заключённых между организациями-правооблада-телями, дистрибьюторами ресурсов и библиотеками.

Сводный каталог «Полнотекстовые интернет-ресурсы в библиотеках г. Ставрополя» подготовлен отделом комплектования ГБУК «СКУНБ им. Лермонтова» и рассчитан на широкий круг пользователей и библиотечных работников.

**Перечень библиотек,**

**включённых в сводный каталог**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Аббревиатура** **учреждений** | **Наименование** | **Адрес,****телефон** |
|  | **СГПИ** | Библиотека ГБОУ ВО «Ставропольский государственный педагогический институт» | 355029г. Ставрополь, ул. Ленина, 417аТел.: 56-08-26  |
|  | **СКУНБ** **им. Лермонтова** | Государственное бюджетное учреждение культуры Ставропольского края «Ставропольская краевая универсальная научная библиотекаим. М. Ю. Лермонтова»  | 355035г. Ставрополь,ул. Маршала Жукова, 14Тел.: 29-61-57 |
|  | **СКФУ** | Научная библиотека ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный унивеситет» | 355009г. Ставрополь,ул. Пушкина, 1аТел.: 95-68-00 (доб. 2715) |
|  | **СтГАУ** | Научная библиотека ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» | 355017г. Ставрополь,пер. Зоотехнический, 12Тел.: 71-72-23 |
|  | **СтГМУ** | Научная библиотека ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет»  | 355017г. Ставрополь,ул. Мира, 310Тел.: 35-25-73 |
|  | **СФ МПГУ**  | Научная библиотека Ставропольского филиала ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет» | 355042г. Ставрополь, ул. Доваторцев, 66г Тел.: 52-16-79 |
|  | **СЦБС** | Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Ставропольская централизованная библиотечная система» | 355035г. Ставрополь, пр. Октябрьской революции, 7/2Тел.: 26-05-42 |

**Перечень сетевых лицензионных**

**удалённых ресурсов, используемых**

**библиотеками г. Ставрополя для оказания**

**информационных услуг пользователям**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование** | **Библиотека** |
| **1. Электронные библиотеки** |
| 1.1 | Национальная электронная библиотека (НЭБ)<http://нэб.рф>Объединяет фонды публичных библиотек России федерального, регионального, муниципального уровня, библиотек научных и образовательных учреждений, а также правообладателей. Основная цель НЭБ: обеспечение свободного доступа граждан Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам – от книжных памятников истории и культуры до новейших авторских произведений. Фонд НЭБ содержит 1949565 оцифрованных копий изданий и документов | **СКУНБ им. Лермонтова, СтГАУ, СЦБС** |
| 1.2 | **Президентская библиотека** **имени Б. Н. Ельцина**<http://www.prlib.ru/> Фонд библиотеки состоит из электронных копий редчайших исторических документов и книг, а также малоизвестных архивных материалов, ранее закрытых для широкого круга читателей. В настоящее время представлено 4 коллекции электронных документов. Одной из основных целей Президентской библиотеки является сохранение, преумножение и обеспечение доступа в электронной среде к национальному культурному наследию, связанному с теорией, историей и практикой российской государственности и русским языком как государственным языком Российской Федерации. Общее количество ресурсов – 505953 единиц | **СКУНБ****им. Лермонтова, СКФУ** |
| 1.3 | **Электронная библиотека диссертаций** **Российской государственной** **библиотеки**<http://diss.rsl.ru>В составе библиотеки – 906194 диссертации и автореферата по всем отраслям знаний  | **СКУНБ им. Лермонтова,****СКФУ, СтГАУ** |
| 1.4 | **ЛитРес**<http://www.litres.ru>Компания ЛитРес, основанная в 2005 году, является лидером на рынке распространения лицензионных электронных книг в России и странах СНГ. Лауреат Премии Рунета 2014. Ассортимент ЛитРес насчитывает более 750000 электронных книг на русском и иностранных языках, в том числе около 25000 бесплатных книг | **СКУНБ****им. Лермонтова** |
| 1.5 | **Полпред.Ру**http://[www.polpred.com](http://www.polpred.com/)Архив важных публикаций собирается вручную. База данных с рубрикатором 53 отраслей (600 источников 8 федеральных округов РФ) 235 стран и территорий (главные материалы), статьи и интервью 13000 первых лиц. Ежедневно тысяча новостей, полный текст на русском языке, миллион лучших сюжетов информагентств и деловой прессы за 15 лет | **СГПИ, СКФУ, СтГАУ, СЦБС**  |
| **2. Электронно-библиотечные системы (ЭБС)** |
| 2.1 | **Руконт****http://**[rucont.ru](http://rucont.ru/)Национальный цифровой ресурс, представляющий собой межотраслевую электронную библиотеку на базе информационной технологии [«Контекстум»](http://rucont.ru/chapter/technology). Включает в себя официальные, научные, учебные, справочные и другие издания | **СГПИ, СтГАУ** |
| 2.2 | **IPRbooks**[http://www.iprbookshop.ru](http://www.iprbookshop.ru/)ЭБС «IPRbooks» – это мультидисциплинарная полнотекстовая база электронных изданий. Содержит более 100000 лицензионных изданий по основным отраслям знаний. Это учебники и учебные пособия, монографии, производственно-практические и справочные издания, предоставленные более чем 300 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, НИИ и ведущими авторскими коллективами. Также ЭБС включает научную периодику: свыше 200 наименований российских и зарубежных научных журналов, большая часть которых входит в перечень ВАК | **СКФУ, СКУНБ им. Лермонтова** |
| 2.3 | **Консультант студента. Студенческая** **электронная библиотека**<http://www.studentlibrary.ru>Многопрофильный образовательный ресурс, предназначенный для корпоративных пользователей – вузов, колледжей, других образовательных учреждений, которые, приобретая на платной основе подписку на ресурс, предоставляют затем безвозмездно своим учащимся и сотрудникам доступ к полным текстам электронных версий книг  | **СтГМУ** |
| 2.4 | **Консультант студента. Электронная** **библиотека медицинского вуза**<http://www.studmedlib.ru>Включает  полные комплекты литературы, необходимой для высшего медицинского образования в соответствии с учебными планами и требованиями государственных стандартов. Имеется доступ к видео, анимации, интерактивным материалам, тестовым заданиям | **СтГМУ** |
| 2.5 | **КнигаФонд**<http://www.knigafund.ru>Разработана компанией Digital Distribution Center (ООО «Центр цифровой дистрибуции») в целях легального хранения, распространения и защиты цифрового контента учебно-методической литературы для вузов с условием обязательного соблюдения авторских и смежных прав. Обеспечивает широкий законный доступ к необходимым для образовательного процесса изданиям с использованием инновационных технологий и соответствует всем требованиям новых ФГОС ВО. На 01.01.2017 г. коллекция состоит из 171271 изданий  | **СтГМУ** |
| 2.6 | **Электронно-библиотечная система** **издательства «Лань»**<http://e.lanbook.com>В состав ЭБС входят как электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы, так и электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам. Цель создания ресурса: обеспечение вузов доступом к научной, учебной литературе и научной периодике по максимальному количеству профильных направлений | **СГПИ, СтГАУ, СтГМУ, СФ МПГУ** |
| 2.7 | **Университетская библиотека онлайн**<http://www.biblioclub.ru>Обеспечивает доступ высших и средних учебных заведений, публичных библиотек и корпоративных пользователей к наиболее востребованным материалам учебной и научной литературы по всем отраслям знаний от ведущих российских издательств. Содержит учебники, учебные пособия, монографии, периодические издания, справочники, словари, энциклопедии, видео- и аудиоматериалы, иллюстрированные издания по искусству, литературу нон-фикшн, художественную литературу  | **СКФУ, СФ МПГУ** |
| 2.8 | **Znanium. Сom**[http://znanium.com/](http://znanium.com/index.php)Содержит произведения крупнейших российских учёных, руководителей государственных органов, преподавателей ведущих вузов страны, высококвалифицированных специалистов в различных сферах бизнеса. Фонд ЭБС постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов | **СтГАУ, СФ МПГУ** |
| **3. Зарубежные базы данных** |
| 3.1 | Science Direct[http://www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com/)Содержит публикации научно-технической и медицинской тематики. Включает более чем 3800 наименований научных журналов и более 35000 электронных книг из коллекции издательства «Эльзевир», а также значительное число журналов, опубликованных престижными научными сообществами | **СтГАУ** |
| 3.2 | **Scopus**[http://www.scopus.com](http://www.scopus.com/)Крупнейшая в мире единая реферативная база данных, которая [индексирует более 21500 названий](http://www.info.sciverse.com/documents/files/scopus-training/resourcelibrary/xls/title_list.xlsx) журналов примерно 5000 международных издательств  | **СКФУ, СтГАУ** |
| 3.3 | [**Web of Science**](http://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?highlighted_tab=WOS&product=WOS&last_prod=WOS&SID=W2MaDkPhcd9I45PLoLk&search_mode=GeneralSearch)<http://apps.webofknowledge.com> Одна из самых обширных реферативных баз данных: охватывает свыше 50 миллионов записей в 12500 наиболее влиятельных журналах по всему миру, в том числе находящихся в открытом доступе, и 120000 материалов конференций в области естественных, общественных, гуманитарных наук и искусства | **СКФУ, СтГАУ** |
| 3.4 | **Annual Reviews**<http://www.annualreviews.org>Американское издательство книг и журналов, основанное в 1932 году, расположено в Пало-Альто (Калифорния). Является некоммерческим академическим издательством, печатающим около 40 серий (журналов, ежегодников), которые публикуют крупные обзорные статьи о достижениях в области естественных и социальных наук. Более половины изданий имеет высочайший уровень цитирования по Импакт-фактору (ScienceCitationIndex) | **СКФУ, СтГАУ** |
| 3.5 | **Cambridge University Press**<http://www.cambridge.org>Издательство Кембриджского университета – старейшее в мире, первые книги были опубликованы им в 1584 году. За четыре века своего существования издательство выпустило многие труды известных учёных – Исаака Ньютона, Джона Мильтона, Бертрана Рассела, Альберта Эйнштейна, но лишь к середине XX века оно развилось в крупнейший современный издательский дом, в котором работают около тысячи человек. Филиалы и представительства издательства имеются в США, Австралии, Латинской Америке, Африке, Азии и практически во всех странах Европы, включая Россию | **СтГАУ** |
| 3.6 | **Oxford University Press**<http://global.oup.com>Издательство Великобритании, входящее в состав Оксфордского университета. Главная цель, поставленная перед издательством, достижение высоких результатов в различных областях исследований, науки, образования путём издания книг по всему миру. Филиалы OUP действуют более чем в 50 странах мира. В издательстве публикуются книги на разных языках в широком диапазоне академических дисциплин для всех уровней знания | **СтГАУ** |
| 3.7 | **SAGE Publications**<http://www.sagepub.com>Независимое академическое и профессиональное издательство, основанное в 1965 году. Публикует более 650 журналов и 800 книг в таких областях, как естественные науки, бизнес, социальные науки, технологии и медицина | **СтГАУ** |
| 3.8 | **Taylor & Francis Group**<http://www.taylorandfrancis.com>Международное книжное издательство со штаб-квартирой в Великобритании. Специализируется на публикации академической литературы и научных журналов. Ежегодно выпускает более 2400 журналов и более 5000 новых книг | **СтГАУ** |
| 3.9 | **The Institute of Physics (IOP) Publishing**<http://www.iop.org>Британское издательство, мировой лидер научных публикаций по физике. Сотрудничая с 40000 учёных, IOP Publishing ставит своей целью помогать продвижению физики, её применению и адаптации в образовании | **СтГАУ** |
| 3.10 | **Royal Society of Chemistry****http://**www.[rsc.org](http://www.rsc.org/)Полнотекстовые электронные версии журналов издательства Royal Society of Chemistry, которые издаются под эгидой Королевского химического общества (Великобритания) и охватывают все основные направления развития химических наук | **СКФУ, СтГАУ** |
| 3.11 | **Nature journal Digital archive** **http://**[www.nature.com](http://www.nature.com)Архив издательства Nature Publishing Group. Охватывает выпуски журнала «Nature» с ноября 1869 года. Журнал публикует исследования, посвящённые широкому спектру вопросов, в основном естественнонаучной тематики | **СтГАУ** |
| 3.12 | **Science**<http://www.sciencemag.org>Мультидисциплинарный журнал естественно-научного профиля. Помимо научных статей, печатает обзоры новейших разработок в естественных и прикладных науках, освещает и комментирует новости научного мира | **СКФУ, СтГАУ** |
| 3.13 | **Spie**http://[www.spiedl.org](http://www.ncfu.ru/www.spiedl.org)Содержит архив научных публикаций по астрономии и астрономической оптике, биомедицинской оптике и сканированию, коммуникационным и информационным технологиям, оборонному и промышленному зондированию, электронной интроскопии, микро-и нанотехнологиям, фотонике, электрооптике и световым исследованиям | **СКФУ** |
| 3.14 | **Inspec (EBSCO)**[http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/basic?sid=ef622556-36ac-4ac4-8ff8- e56098a5e647%40sessionmgr101&vid=0&hid=124](http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/basic?sid=ef622556-36ac-4ac4-8ff8-e56098a5e647%40sessionmgr101&vid=0&hid=124)Ведущая реферативная научно-техническая база данных, содержащая более 15 млн рефератов публикаций из более 5000 научных журналов по физике, электротехнике, электронике, информатике, компьютерным коммуникациям, инженерным, вычислительным, информационным технологиям, машиностроению и промышленному производству. Помимо основной предметной сферы, Inspec (EBSCO) занимается освещением текущих научных исследованиях в таких смежных дисциплинах, как: науки о материалах, океанография, ядерная энергетика, геофизика, биомедицинская инженерия | **СКФУ** |

**Перечень полнотекстовых электронных ресурсов,**

**находящихся в открытом доступе (open access)**

**и используемых библиотеками г. Ставрополя**

**в информационном обслуживании пользователей**

|  |  |
| --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование** |
| 1 | **Научная электронная библиотека e-Library**http://elibrary.ruКрупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 22 млн научных статей и публикаций, в том числе электронные версии более 4800 российских научно-технических журналов, из которых более 3800 журналов в открытом доступе. Библиотека интегрирована с Российским индексом научного цитирования (РИНЦ), созданным по заказу Минобрнауки РФ, бесплатным общедоступным инструментом измерения и анализа публикационной активности учёных и организаций. eLIBRARY.RU и РИНЦ разработаны и поддерживаются компанией «Научная электронная библиотека» |
| 2 | **КиберЛенинка**http://cyberleninka.ruНаучная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (OpenScience), основными задачами которой являются популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии и повышение цитируемости российской науки |
| 3 | **Информационная система «Единое окно доступа** **к образовательным ресурсам»**http://[window.edu.ru](http://window.edu.ru/)Образовательный проект, созданный с целью объединить электронные ресурсы свободного доступа для всех уровней образования в России  |
| 4 | **Университетская информационная система РОССИЯ**http://[uisrussia.msu.ru](http://uisrussia.msu.ru)Создана и целенаправленно развивается как тематическая электронная библиотека и база для исследований и учебных курсов в области экономики, управления, социологии, лингвистики, философии, филологии, международных отношений и других гуманитарных наук.С 2000 года открыта для коллективного доступа всем образовательным и научным учреждениям, государственным и некоммерческим организациям и публичным библиотекам по IP-адресам, а также специалистам по индивидуальной регистрации. Доступ предоставляется бесплатно, но по обращению руководителя и предварительной регистрации  |
| 5 | [**Официальный интернет-портал правовой информации**](http://pravo.gov.ru:8080/appearance/OfficialPublications/MainWebForm.aspx)<http://www.pravo.gov.ru>На портале осуществляется официальное опубликование правовых актов в соответствии с [Федеральным законом от 21 октября 2011 г. № 289-ФЗ](http://www.pravo.gov.ru/export/sites/default/doc/289-11.pdf) «О внесении изменений в Федеральный закон «О порядке опубликования и вступления в силу федеральных конституционных законов, федеральных законов, актов палат Федерального Собрания» |
| 6 | **Каталог журналов открытого доступа DOAJ****(Directory of Open Access Journals)**https://doaj.orgЦель проекта – сделать поиск и использование научных и академических журналов открытого доступа более удобным для широкого круга пользователей. Каталог содержит полнотекстовые журналы из всех областей знаний, включая право, политические и социальные науки, бизнес и экономику, историю. Журналы представлены более чем на 10 языках. Доступ к отдельным изданиям требует регистрации |

**Содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| От составителей……………………………………………….. | 3 |
| Перечень библиотек, включённых в сводный каталог…..…. | 4 |
| Перечень сетевых лицензионных удалённых ресурсов,используемых библиотеками г. Ставрополядля оказания информационных услуг пользователям…...…. | 5 |
| Перечень полнотекстовых электронных ресурсов,находящихся в открытом доступе (open access)и используемых библиотеками г. Ставрополяв информационном обслуживании пользователей................. | 13 |

**Для заметок**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**