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

2016

Составитель

Л. В. Дементьева

Редактор

Ю. В. Николаев

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, 2016. – 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» и в библиотеках ведущих высших учебных заведений г. Ставрополя в 2016 году.

Каталог состоит из следующих разделов:

перечень библиотек, включённых в сводный каталог;

перечень сетевых лицензионных удаленных 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 удаленным ресурсам предоставлен на основе прямых договоров и лицензионных соглашений, заключенных между организациями-правообладателями, 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,**

**включенных в сводный каталог**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Аббревиатура** | **Наименование** | **Адрес,**  **телефон** |
| 1 | **СГПИ** | Библиотека ГБОУ ВО «Ставропольский государственный педагогический институт» | 355029  г. Ставрополь,  ул. Ленина, 417-а  Тел.: 56-08-26 |
| 2 | **СКУНБ**  **им. Лермонтова** | Государственное бюджетное учреждение культуры Ставропольского края «Ставропольская краевая универсальная научная библиотека им. М. Ю. Лермонтова» | 355035  г. Ставрополь,  ул. Маршала Жукова, 14  Тел.: 29-61-57 |
| 3 | **СКФУ** | Библиотека ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет» | 355009  г. Ставрополь,  ул. Пушкина, 1-а  Тел.: 95-68-00 (доб. 2715) |
| 4 | **СтГАУ** | Библиотека ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» | 355017  г. Ставрополь,  пер. Зоотехнический, 12  Тел.: 71-72-23 |
| 5 | **СтГМУ** | Библиотека ГБОУ ВПО «Ставропольский государственный медицинский университет» | 355017  г. Ставрополь,  ул. Мира, 310  Тел.: 35-25-73 |
| 6 | **СФ МПГУ** | Библиотека Ставропольского филиала ФГОУ ВО «Московский педагогический государственный университет» | |  | | --- | |  | |  | |  | |  |   355042  г. Ставрополь,  ул. Доваторцев, 66-г  Тел.: 52-16-79 |

**Перечень**

**сетевых лицензионных удаленных 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. | **СКУНБ им. Лермонтова, СтГАУ** |
| 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 137 коллекций 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. | **СКУНБ**  **им. Лермонтова** |
| 1.3 | **Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки**  <http://diss.rsl.ru>  В составе библиотеки – 885352 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, сегодня является лидером на рынке распространения лицензионных электронных книг в России и странах СНГ. Лауреат Премии Рунета 2014.Ассортимент ЛитРес насчитывает более  750 000 электронных книг на русском и иностранных языках, среди которых около 25 000 бесплатных книг. | **СКУНБ**  **им. Лермонтова** |
| 1.5 | **Электронная библиотека ИД «Гребенников»**  <http://grebennikon.ru/>  Включает в себя свыше 30 периодических изданий по маркетингу, менеджменту, финансам, управлению персоналом. Значительная часть статей опубликована в журналах, включенных в список ВАК МОН РФ; зарубежные материалы представлены с разрешения всемирно известных издательств, компаний и учебных заведений. | **СтГАУ** |
| 1.6 | **Полпред.Ру**  http://[www.polpred.com](http://www.polpred.com/)  Архив важных публикаций собирается вручную. База данных с рубрикатором 53 отраслей (600 источников 9 федеральных округов РФ) 235 стран и территорий (главные материалы), статьи и интервью 9000 первых лиц. Ежедневно тысяча новостей, полный текст на русском языке, миллион лучших сюжетов информагентств и деловой прессы за 15 лет. | **СГПИ, СКУНБ им. Лермонтова, СтГАУ** |
| **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 | **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. | **СКФУ, СтГМУ** |
| 2.3 | **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. ЭБС постоянно пополняется новыми изданиями. | **СтГМУ** |
| 2.4 | **КнигаФонд**  <http://www.knigafund.ru>  Предназначена для 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 ВПО. На сегодняшний день полный доступ содержит 153740 книг. | **СтГМУ** |
| 2.5 | **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, поэтому ассортимент электронно-библиотечной системы постоянно расширяется. | **СГПИ, СКФУ, СтГАУ, СтГМУ, СФ МПГУ** |
| 2.6 | **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** |
| 2.7 | **Znanium. Сom**  [http://znanium.com/](http://znanium.com/index.php" \t "_blank)  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/" \t "_blank) Содержит публикации научно-технической и медицинской тематики.  Включает более чем 3500 наименований научных журналов и более 34000 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/)  Представляет собой крупнейшую в мире единую реферативную базу 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. | **СтГАУ, СФ МПГУ** |
| 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" \t "_blank)**  http://apps.webofknowledge.com  Является одной 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. | **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 этих журналов имеет высочайший уровень цитирования по Импакт-фактору (ScienceCitationIndex). | **СтГАУ, СФ МПГУ** |
| 3.5 | **Cambridge University Press**  <http://www.cambridge.org>  Издательство Кембриджского университета – старейшее издательство в мире, первые книги были опубликованы им в 1584 году. За четыре века своего существования издательство выпустило многие труды известных ученых – Исаака Ньютона, Джона Мильтона, Бертрана Рассела, Альберта Эйнштейна, но лишь к середине двадцатого века оно развилось в крупнейший современный издательский дом, которым является сегодня. В издательстве работает около тысячи человек, а его филиалы и представительства имеются в США, Австралии, Латинской Америке, Африке, Азии и практически во всех странах Европы, включая Россию. | **СтГАУ, СФ МПГУ** |
| 3.6 | **Oxford University Press**  <http://global.oup.com>  Одно из крупнейших издательств в Великобритании, входящее в состав Оксфордского университета. Главная цель, поставленная перед издательством, достижение высоких результатов в различных областях исследований, науки, образования путем 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, СФ МПГУ** |
| 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 1800 новых книг и 1000 журналов. | **СтГАУ, СФ МПГУ** |
| 3.9 | **The Institute of Physics (IOP) Publishing**  <http://www.iop.org>  Британское издательство, мировой лидер научных публикаций по физике. Сотрудничая с 40000 ученых из различных областей физики, 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. Журналы издаются под эгидой Королевского химического общества (Великобритания) и охватывают все основные направления развития химических наук. | **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, посвященные широкому спектру вопросов, в основном естественно-научной тематики. | **СтГАУ, СФ МПГУ** |
| 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. | **СтГАУ** |

**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.ru  Крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 19 млн. научных статей и публикаций, в том числе электронные версии более 3900 российских научно-технических журналов, из которых более 2800 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 ученых и организаций. eLIBRARY.RU и РИНЦ разработаны и поддерживаются компанией «Научная электронная библиотека». |
| 2 | **КиберЛенинка**  http://cyberleninka.ru  Научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (OpenScience), основными задачами которой является 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.org  Цель 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, включенных в сводный каталог | 4 |
| Перечень сетевых лицензионных удаленных ресурсов, используемых библиотеками г. Ставрополя для оказания информационных услуг пользователям | 5 |
| Перечень полнотекстовых электронных ресурсов, находящихся в открытом доступе (open access) и используемых библиотеками г. Ставрополя в информационном обслуживании пользователей | 13 |

**Для заметок**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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