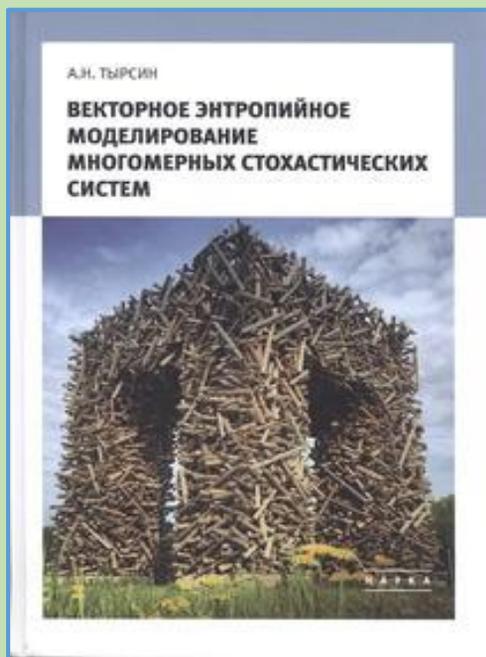


# Новые поступления АУНЛ



**#апрель #2024 год**

# Общенаучное и междисциплинарное знание



**Автор:** Тырсин, Александр Николаевич

**Название:** Векторное энтропийное моделирование многомерных стохастических систем

**Издательство:** Москва: Наука, 2022 г.

**Страниц:** 230 с.

Монография посвящена применению дифференциальной энтропии для моделирования процессов в сложных системах. Автором излагается общая теория векторного энтропийного моделирования для описания многомерных стохастических систем, при этом стохастическая система может быть представлена в виде случайного вектора.

Приведены примеры практического использования предложенного подхода для стохастических систем различной природы.

[В КАТАЛОГ](#)



# Математическая кибернетика



**Автор:** Бульонков, Михаил  
Алексеевич

**Название:** Базовые понятия и  
методы  
программирования.

**Издательство:** Новосибирск:  
Издательско-  
полиграфический центр  
НГУ, 2023 г.

**Страниц:** 365 с.

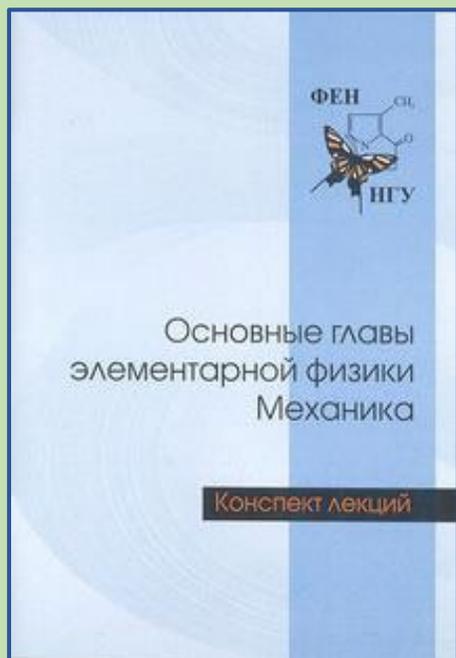
Учебное пособие охватывает круг вопросов, связанных с современными методами и понятиями программирования.

С технологическими аспектами разработки программного обеспечения, которые включают: принципы построения языков программирования, базовые структуры данных, приемы программирования, принципы параллельного программирования и сложности алгоритмов.

[В КАТАЛОГ](#)



# Механика



**Название:** Основные главы элементарной физики. Механика: конспект лекций

**Издательство:** Новосибирск: Издательско-полиграфический центр НГУ, 2023 г.

**Страниц:** 39 с.

Пособие включает основные разделы по механике, их расширение и детализацию. Содержит краткое изложение курса лекций.

Авторами введена система понятий и взаимосвязь между ними. Повторяются и вводятся необходимые понятия элементарной математики и анализа. Дается общий метод решения физических задач.

[В КАТАЛОГ](#)



# Органическая химия



**Название:** Средние циклы и макроциклы: синтез, свойства, применение.

**Издательство:** Москва: Наука, 2022 г.

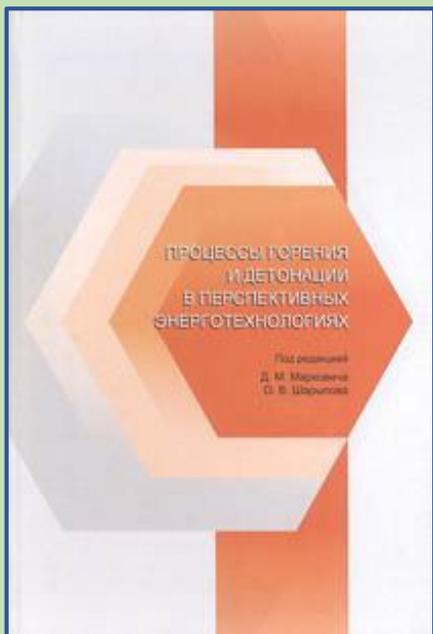
**Страниц:** 804 с.

В монографии рассмотрены основные аспекты химии особого и важного класса углеводородов-средних циклов, к которым относятся циклические системы с C-8-C12-звеньями, и макроциклов. Рассматриваются основные методы синтеза средних циклов и макроциклов, их химические свойства, области применения.

[В КАТАЛОГ](#)



# Физическая химия



**Название:** Процессы горения и детонации в перспективных энерготехнологиях

**Издательство:** Новосибирск: Издательско-полиграфический центр НГУ, 2023 г.

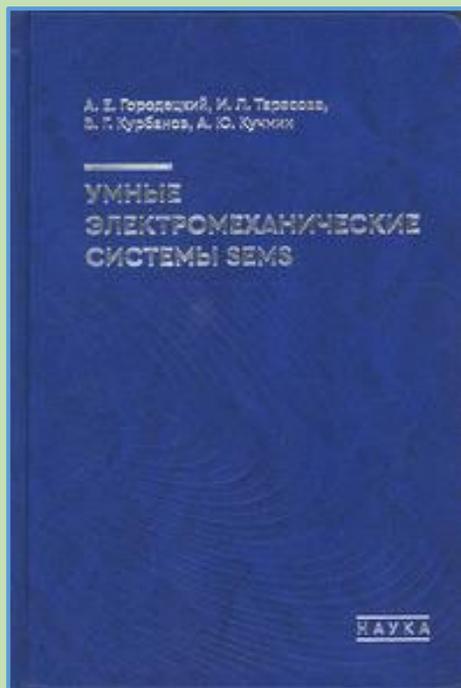
**Страниц:** 534 с.

Монография посвящена фундаментальным исследованиям физико-химических процессов горения и детонации различных типов перспективных топливных смесей в многофазных потоках со сложной пространственной структурой. Коллектив авторов представляет десять российских научных организаций, занимающих лидирующие позиции в различных областях изучения процессов горения и детонации. Результаты исследований вносят вклад в создание основ высокоэффективных и безопасных технологий производства тепловой энергии и усовершенствованных, принципиально новых типов двигателей и энергоустановок.

[В КАТАЛОГ](#)



# Радиоэлектроника



**Название:** Умные  
электромеханические  
системы SEMS

**Издательство:** Санкт-Петербург : Наука,  
2022.г.

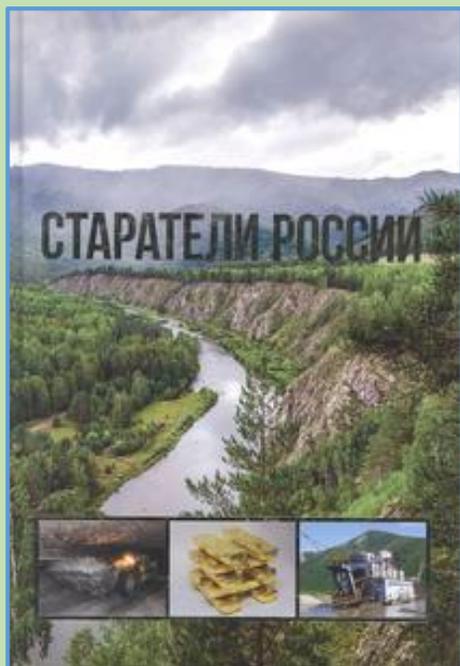
**Страниц:** 419 с.

Целью публикации данной монографии является ознакомление с последними достижениями в области теории и практики SEMS, Методов их проектирования и моделирования на основе принципов адаптивности, интеллектуальности, биоморфизма, параллельной кинематики и параллелизма в обработке информации и вычисления управляющих воздействий. Авторами описан анализ и синтез умных электромеханических систем, являющихся новым направлением в развитии и внедрении киберфизических систем.

[В КАТАЛОГ](#)



# ГОРНОЕ ДЕЛО



**Название:** Старатели России:  
сборник: к 30-летию  
Союза старателей  
России

**Издательство:** Москва: Регион, 2019 г.

**Страниц:** 480 с.

Книга о золотодобытчиках, людях особой породы И не важно, рядовой ли это старатель: бульдозерист, гидромониторщик, водитель. Или председатель артели, генеральный директор, главный инженер, принимающие ответственные решения. Их объединяет работа, ставшая делом всей жизни, общая заинтересованность в конечном результате труда всего коллектива. Многие из героев этой книги стали легендами отечественной «золотой» отрасли. Как человек и всё живое на Земле не могут жить без солнца, так и экономическая стабильность страны не может без мощного золотовалютного запаса. В книге много иллюстраций, портретов, изложена вся история золотодобычи России.

[В КАТАЛОГ](#)



# Общая биология



**Автор:** Шалимов, Сергей Викторович

**Название:** «Преодолеть отставание». Отечественная генетика в 1960-е -1980-е гг.

**Издательство:** Москва: Янус-К, 2023 г.

**Страниц:** 163 с.

Новая книга автора талантлива и увлекательна. От неё трудно оторваться историку, биологу. В ней раскрыта роль ведущих генетических центров страны. Анализируется политико-идеологический контекст исследований, материально-техническое обеспечение, подготовка кадров и влияние «лысенковцев». Большое внимание уделено развитию зарубежных научных связей советских генетиков, их интеграции в международное сотрудничество. Основанием является широкий круг источников впервые введенный в научный оборот. Публикуются документы официальных органов, материалы периодической печати, опубликованные мемуары и устные свидетельства современников.

[В КАТАЛОГ](#)



# М е д и ц и н а



**Автор:** Королев, Алексей  
Анатольевич

**Название:** Гигиена питания

**Издательство:** Москва: ГЭОТАР-  
Медиа, 2024 г.

**Страниц:** 379 с.

В учебнике представлены гигиенические основы питания человека, подробно рассмотрена роль основных нутриентов, обсуждены гигиенические критерии сбалансированности рациона в теоретическом и практическом аспектах позиций первичной профилактики алиментарно-зависимых заболеваний.

Всесторонне обсуждены критерии пищевой ценности и безопасности основных групп продуктов. Вопросы государственного санитарно-эпидемиологического надзора за питанием населения изложены в соответствии с современными положениями в области контроля безопасности оборота пищевой продукции.

Книга предназначена студентам учреждений высшего образования, может быть полезна аспирантам, ординаторам и врачам.

[В КАТАЛОГ](#)



# МЕДИЦИНА



**Автор:** Королев, Алексей Анатольевич

**Название:** Гигиена питания: руководство к практическим занятиям

**Издательство:** Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024 г.

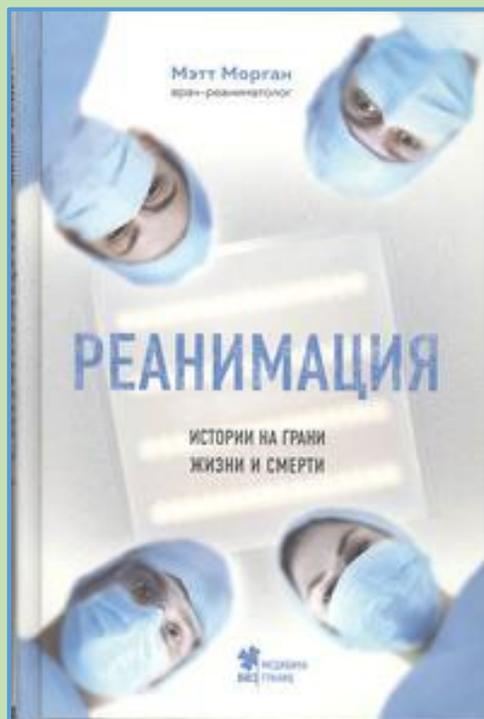
**Страниц:** 247 с.

В руководстве к практическим занятиям содержится учебный материал, необходимый для формирования практических умений врача по гигиене питания. Приведены алгоритмы индивидуальной исследовательской работы с использованием учебного портала. Рассмотрены варианты ситуационных задач. Разобраны тематики учебных и научных дискуссий. Разработаны контрольные вопросы. Включены новые нормы физиологической потребности в пищевых веществах. Представлены нормативно-технические документы и результаты конкретных контрольно-надзорных мероприятий в отношении различных пищевых объектов. Даны ссылки на официальные источники информации в области гигиены питания

[В КАТАЛОГ](#)



# Медицина



**Автор:** Мэтт Морган

**Название:** Реанимация: истории на грани жизни и смерти

**Издательство:** Москва: Бомбора: Эксмо, 2021 г.

**Страниц:** 270 с.

Какое самое драматичное отделение в больнице? Реанимация. Ее команда врачей круглосуточно заботится о самых тяжелых пациентах, даря им бесценный ресурс – время. Автор книги приглашает нас в мир интенсивной терапии и предлагает познакомиться с пациентами, которых он лечит каждый день. Вы узнаете об особенностях работы этого отделения, его звуках и запахах.

Изучите основные системы органов человека, узнаете, как человек может жить без пульса и что происходит, когда умирает мозговой ствол. Автор делится с нами победами и поражениями, с которыми сталкиваются пациенты, члены их семей и медицинские работники в ходе борьбы со смертельно опасными травмами, болезнями и их осложнениями.

[В КАТАЛОГ](#)



# М е д и ц и н а



**Автор:** Королев, Алексей  
Анатольевич

**Название:** Радиационная гигиена

**Издательство:** Москва: ГЭОТАР-  
Медиа, 2023 г.

**Страниц:** 431 с.

В учебнике изложены научные и правовые основы радиационной защиты персонала и населения, организации системы радиационно-гигиенического контроля. Рассмотрена регламентация радиационного действия на персонал, население и окружающую среду. Требования ограничения медицинского облучения и облучения населения при радиационных авариях. Введена новая глава «Защита от оружия массового поражения» и материалы по обеспечению безопасности персонала при работе с новым видом ядерного топлива. Подробно изложены основы радиационной защиты населения от фонового, техногенного и медицинского облучения и технологии обращения с радиоактивными отходами. Расширен раздел об авариях на атомных подводных лодках. Переработан раздел учебника, посвященный последствиям радиационных аварий на Чернобыльской АЭС и АЭС «Фукусима-1».

[В КАТАЛОГ](#)



# М е д и ц и н а



**Название:** Регенеративная медицина

**Издательство:** Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 г.

**Страниц:** 449 с.

Регенеративная медицина – интенсивно развивающаяся область знаний. Основной задачей регенеративной медицины является восстановление поврежденных или утраченных тканей или органов. Достижения регенеративной медицины совершили революцию в ряде медицинских направлений – от травматологии до косметологии. Специалисты только начинают осознавать, насколько широкий горизонт возможностей открывается с её помощью

В состав учебника вошли пять разделов: «Клетки и основы формирования ткани»; «Биоматериалы»; «Тканевая инженерия»; «Методы анализа в регенеративной медицине»; «Возможности регенеративной медицины для решения клинических задач». Для оценки уровня освоения материала в конце каждой главы приведены контрольные вопросы и тестовые задания.

[В КАТАЛОГ](#)



# М е д и ц и н а



**Название:** Регенеративная медицина :практикум

**Издательство:** Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 г.

**Страниц:** 137 с.

Практикум входит в состав учебно-методического комплекса по регенеративной медицине. Приведены подробные описания и инструкции для самостоятельного выполнения лабораторных работ. Разделы практикума соответствуют разделам учебника. Комплекс помогают освоить и закрепить представленный теоретический материал.

[В КАТАЛОГ](#)



# М е д и ц и н а



**Название:** Терапевтическая стоматология

**Издательство:** Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 г.

**Страниц:** 919 с.

В учебнике описаны этапы развития терапевтической стоматологии. Рассмотрены вопросы организации стоматологической помощи. Определены аспекты ведения стоматологического пациента. Учтено правовое регулирование деятельности врача-стоматолога и стоматологических организаций. Подробно изложены этиология, патогенез, клиническая картина и лечение заболеваний полости рта. Дано представление о связи соматических болезней организма с патологическими процессами в полости рта.

Учебный материал содержит QR-коды со ссылками на клинические рекомендации (протоколы лечения) основных стоматологических заболеваний (кариес зубов, пульпит, периодонтит, гингивит). Информация изложена с использованием рисунков, схем, таблиц.

[В КАТАЛОГ](#)



# М е д и ц и н а



**Название:** Эпидемиология чрезвычайных ситуаций: руководство к практическим занятиям

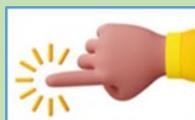
**Издательство:** Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 г.

**Страниц:** 191 с.

Пособие содержит сведения по организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. Материал информирует о практической готовности медицинских организаций при выявлении (подозрении) пациента с инфекционными болезнями.

Определяется степень опасности для населения. Представлены мероприятия по санитарной охране территории Российской Федерации. Приведен алгоритм действий должностных лиц Управления Роспотребнадзора по субъекту Российской Федерации и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в субъекте Российской Федерации при поступлении информации о возникновении чрезвычайной ситуации.

[В КАТАЛОГ](#)



# История



**Автор:** Коновский, Михаил Алексеевич

**Название:** Афганистан на рубеже веков: новый перекресток судьбы

**Издательство:** Москва: МГИМО-Университет, 2020 г.

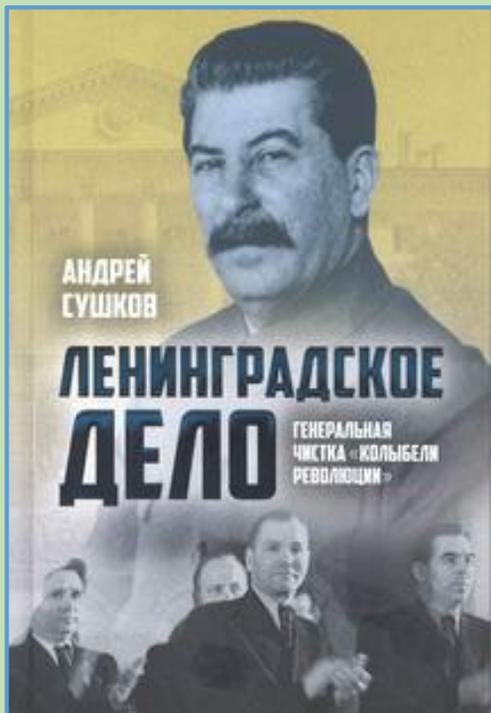
**Страниц:** 355 с.

Монография посвящена сложному и драматичному периоду восстановления светских институтов афганской государственности после падения теократического режима талибов в конце 2001 г., участию в этом представителей иностранных государств и международных организаций. Описан непростой процесс возвращения России в Афганистан, дается экскурс в историю советско-афганских отношений, особое место уделено личным впечатлениям автора о жизни иностранных дипломатических представительств в Кабуле.

[В КАТАЛОГ](#)



# История



**Автор:** Сушков, Андрей Валерьевич

**Название:** «Ленинградское дело»: генеральная чистка «колыбели революции»

**Издательство:** Москва: Концептуал, 2020 г.

**Страниц:** 182 с.

В книге рассматривается история «ленинградского дела» – одного из известных политических дел периода «позднего сталинизма». В научной литературе ленинградские руководители военного и послевоенного времени по большей части представлены жертвами сталинского режима, павшими в результате интриг в высшем руководстве СССР. На основе архивных документов показаны коррупционные действия ленинградского начальства в тяжелейшие военные и послевоенные годы, протекционизм в кадровой политике Смольного, нарушения в ходе выборов партийных органов и другие управленческие практики, сложившиеся в ленинградских властных структурах. Книга адресована историкам, политологам, общественным деятелям, преподавателям и студентам, всем интересующимся политической историей СССР.

[В КАТАЛОГ](#)



# История



**Автор:** Сушков, Андрей Валерьевич

**Название:** Экономические аспекты «ленинградского дела»

**Издательство:** Екатеринбург: Альфа Принт, 2023

**Страниц:** 43 с.

В издании рассмотрены экономические аспекты «ленинградского дела». Проанализированы обвинения в адрес фигурантов. Приведены обвинения председателя Госплана СССР Н. А. Вознесенского в покровительстве интересам руководителей Смольного, продвижение в правительстве их экономических запросов. Поставлена под сомнение обоснованность хрущёвской реабилитации фигурантов «ленинградского дела». В настоящее время остаётся ещё много вопросов. Ответить на них не представляется возможным ввиду недоступности для исследователей материалов. Историкам ещё предстоит осветить все детали тайных закулисных сделок руководителей Смольного с представителями правительственных структур, оценить ущерб от их действий

[В КАТАЛОГ](#)



# Археология



**Название:** Динамика климата и модели адаптаций в среднем и верхнем палеолите Северо-Западного Кавказа

**Издательство:** Москва: Delibri, 2022 г.

**Страниц:** 656 с.

В монографии представлены результаты комплексных исследований динамики изменения палеоклимата в позднем плейстоцене на Северо-Западном Кавказе и влияние этих процессов на заселение региона, на изменение адаптаций в разные периоды среднего и верхнего палеолита. В книге приведены результаты предыдущих исследований для обобщения и синтеза данных по динамике климата этого периода. Приведены обширные данные технико-типологического анализа индустрий от раннего и среднего палеолита до эпипалеолита и рубежа плейстоцена и голоцена. Анализируются технические новации, причины смены культур. Изучен новый пласт в культуре неандертальцев и сапиенсов – технологии изготовления клеящих и красящих составов. Новые материалы дают основание реконструировать удалённые миграции и контакты с населением соседних регионов обитателей Северо-Западного Кавказа в среднем и верхнем палеолите.

[В КАТАЛОГ](#)



# Экономика



**Название:** Конкурентоспособность северных регионов России: состояние и пути повышения

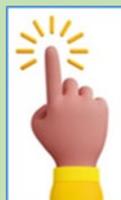
**Издательство:** Сыктывкар: ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2023 г.

**Страниц:** 219 с.

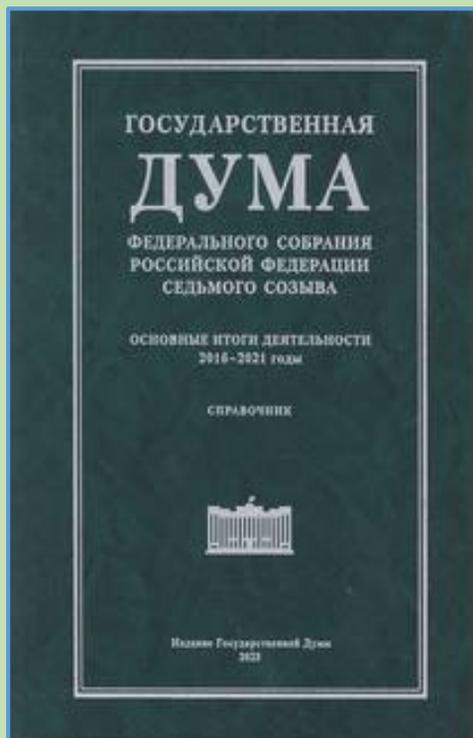
Цель работы – разработка и совершенствование теоретико-методологических подходов и практических мер по повышению конкурентоспособности отдельных отраслей и северных регионов.

Авторами поставлены и решены задачи: раскрыть содержание, функции и основные виды конкуренции; рассмотреть содержание понятий конкурентоспособности и конкурентного преимущества; разработать методику оценки уровня конкурентоспособности региона и т. д.

[В КАТАЛОГ](#)



# Юридические науки. Право



**Название:** Российская Федерация. (2016-2021). Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации седьмого созыва: основные итоги деятельности, 2016-2021 годы: справочник.

**Издательство:** Москва: Издание Государственной Думы, 2023 г.

**Страниц:** 519 с.

Итоги работы Государственной думы седьмого созыва подробно освещены в выступлениях, которыми начинается настоящее издание, Председателя Государственной Думы В. В. Володина и руководителей фракций на заключительном заседании. Как и в предыдущих томах, все сведения и информация представлены по материалам официальных публикаций парламентских документов, по статистическим данным, имеющимся в Аппарате Государственной Думы, по документам и стенографическим отчетам Пленарных заседаний. Материал систематизирован в соответствии со статьями Российской конституции и представляет собой отчет о реализации конституционных полномочий Государственной Думы.

[В КАТАЛОГ](#)

