

- سلام بر تو ای بزرگترین خدایان! مرا بگوی که کیستی با این صورت مهیب؟
- من زمانم، **ویرانگر دنیاها**، که چون ساعتشان فرارسد، همه را فنا گردانم.
- بهگود گیتا (سرود خدایان)

ویرانگر دنیاها

روایت اشاعه و عدم اشاعه هسته‌ای

نوشته

حسن برجعلی زاده



انتشارات جهان سیاست

با همکاری

بنیاد حکمرانی خوب، توسعه و صلح

سرشناسه: برجعلی زاده مرداب سری، حسن، ۱۳۵۶
عنوان و نام پدیدآور: ویرانگر دنیاها: روایت اشاعه و عدم اشاعه هسته‌ای / نویسنده:
حسن برجعلی زاده مرداب سری /
مشخصات نشر: کرج: جهان سیاست؛ تهران: بنیاد حکمرانی خوب، توسعه و صلح
۱۴۰۵

مشخصات ظاهری: ۳۰۶ ص.: جدول، نمودار؛ ۲۱/۵×۱۴/۵ س.م.

شابک: 978-622-4959-30-0

یادداشت: زبان: فارسی-انگلیسی

موضوع: تأسیسات هسته‌ای -- جنگ هسته‌ای -- سلاح‌های هسته‌ای

موضوع: منع گسترش سلاح‌های هسته‌ای -- رآکتورهای هسته‌ای

رده‌بندی کنگره: TK۹۲۰۲

رده‌بندی دیویدی: ۶۲۱/۴۸۳۲

شماره کتابشناسی ملی: ۱۰۳۸۴۴۹۱

اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیپا

انتشارات جهان سیاست (با همکاری بنیاد حکمرانی خوب، توسعه و صلح)



نام کتاب: ویرانگر دنیاها: روایت اشاعه و عدم اشاعه هسته‌ای

مؤلف: حسن برجعلی زاده مرداب سری

ویراستار: مژده حسین خانی

طراحی جلد: جهان سیاست

صفحه‌آرایی: جهان سیاست

نوبت چاپ: اول، بهار ۱۴۰۵

QR خرید پستی این کتاب

ناشر: انتشارات جهان سیاست (با همکاری بنیاد حکمرانی خوب، توسعه و صلح)

شمارگان: ۵۰۰

چاپ و صحافی: چاپ وظیفه

شابک: 978-622-4959-30-0

نشانی دفتر پخش: تهران، شاهین، خیابان گل لاله، بلوار سرلشکر مخبری (۳۵ متری گلستان)،

پلاک ۱، طبقه منفی ۱، واحد ۱۱، کد پستی: ۱۴۷۵۸۶۵۸۰۹، تلفن: ۰۲۱-۶۵۱۱۹۷۳۲

نشانی دفتر نشر: کرج، جهانشهر، بلوار مولانا، خیابان ابوعلی سینا، خیابان مهرگان شرقی، شماره

۱۷، ساختمان میرعماد، طبقه ۴، واحد ۷، کدپستی: ۳۱۴۳۶۶۷۱۹۱، تلفن: ۰۲۶-۳۶۵۰۶۷۸۲

تارنمای انتشارات برای خرید پستی کتاب: www.pwpub.ir

کلیه حقوق برای انتشارات جهان سیاست محفوظ است.

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
پیش گفتار	۱۷
مقدمه	۱۹
طلوع اتم	۲۵
شکافت اتم	۲۷
مهاجرت	۲۸
نامه اینشتین-زیلارد	۳۰
منهتن	۳۳
ژاپن، سامورایی در بن بست	۳۹
پیش از جنگ	۴۰
آغاز رسمی برنامه ۱۹۴۲-۱۹۴۱	۴۱
پروژه نی-گو: ۱۹۴۲-۱۹۴۵	۴۱
پروژه اف-گو: ۱۹۴۳-۱۹۴۵	۴۲
چرا ژاپن موفق نشد	۴۳
آلمان، فاوست ناکام	۴۷
پروژه اورانیم	۴۸
عوامل شکست	۴۹
مأموریت سنگین	۵۳
آب سنگین	۵۴
خرابکاری	۵۵

- ۵۶ بمباران هوایی
- ۵۶ عملیات دریایی
- ۵۹ **مأموریت آلسوس**
- ۶۱ فاز اول (۱۹۴۳-۱۹۴۴): ایتالیا و فرانسه
- ۶۲ فاز دوم (اوایل ۱۹۴۵): نفوذ به آلمان
- ۶۲ فاز سوم (پس از تسلیم آلمان، مه ۱۹۴۵)
- ۶۳ نتایج عملیات آلسوس
- ۶۵ **زخم اتمی**
- ۶۷ هیروشیما
- ۶۸ ناگازاکی
- ۶۹ تسلیم
- ۷۰ دلایل استفاده از بمب
- ۷۵ **ایالات متحده**
- ۷۵ جنگ جهانی دوم
- ۷۶ رهبری متفقین
- ۷۸ جنگ سرد
- ۷۸ بحران موشکی کوبا
- ۸۰ پسا جنگ سرد
- ۸۰ یازده سپتامبر
- ۸۱ دکترین هسته‌ای
- ۸۴ نیروی هسته‌ای
- ۸۷ **جاسوسی هسته‌ای**

- ۸۸ جاسوسی با ابزار ایدئولوژی
- ۸۹ جاسوسان اتمی
- ۹۱ از شوک تا مک کارتیس
- ۹۲ اخلاق، علم و خیانت
- ۹۳ میراث تاریخی
- ۹۷ **اتحاد جماهیر شوروی**
- ۹۸ پیش از جنگ جهانی
- ۹۸ جنگ جهانی دوم
- ۱۰۰ جاسوسی هسته‌ای
- ۱۰۰ آزمایش هسته‌ای
- ۱۰۱ مشکلات پشتیبانی
- ۱۰۱ شاراشکا و شهرهای بسته
- ۱۰۴ میراث شوروی
- ۱۰۵ دکترین هسته‌ای
- ۱۰۷ جنگ اوکراین
- ۱۱۱ **بریتانیا**
- ۱۱۲ تاریخچه
- ۱۱۳ پروژه منهن
- ۱۱۵ پس از جنگ
- ۱۱۷ تلاش‌های مستقل
- ۱۱۸ آزمایش هسته‌ای
- ۱۱۹ بمب هیدروژنی

- ۱۱۹ بازدارندگی مستقل
- ۱۲۰ دکترین هسته‌ای
- ۱۲۳ فرانسه و گلسیم
- ۱۲۴ تاریخچه فعالیت هسته‌ای
- ۱۲۷ دکترین هسته‌ای
- ۱۲۹ صادرات بمب
- ۱۳۱ چین و دفاع مردمی
- ۱۳۳ ریشه برنامه هسته‌ای چین
- ۱۳۴ تلاش‌های اولیه
- ۱۳۵ واگرایی چین و شوروی
- ۱۳۶ پروژه ۵۹۶
- ۱۳۷ بمب هیدروژنی
- ۱۳۷ کمک به پاکستان
- ۱۳۸ دکترین هسته‌ای
- ۱۳۹ اختلافات با ایالات متحده
- ۱۴۳ هند و آن روی دیگر صلح‌طلبی
- ۱۴۵ سرآغاز برنامه هسته‌ای هند
- ۱۴۷ بودای خندان
- ۱۴۸ دکترین هسته‌ای هند
- ۱۴۹ هند و عدم اشاعه هسته‌ای
- ۱۵۰ هند و تحریم‌های بین‌المللی
- ۱۵۳ اسرائیل و ابهام هسته‌ای

۱۵۴	تاریخچه
۱۵۷	تأسیسات هسته‌ای
۱۵۸	افشای هسته‌ای اسرائیل
۱۵۹	دکترین هسته‌ای - سیاست ابهام
۱۶۰	اسرائیل و رژیم عدم اشاعه هسته‌ای
۱۶۱	انحصار هسته‌ای
۱۶۵	پاکستان و بمب اسلامی
۱۶۶	پیشینه تاریخی
۱۷۱	آزمایش‌های هسته‌ای
۱۷۲	پاکستان و رژیم عدم اشاعه
۱۷۳	دکترین هسته‌ای پاکستان
۱۷۷	بازار سیاه اتمی
۱۸۱	کره شمالی، فارغ از نظم هسته‌ای
۱۸۱	آغاز برنامه هسته‌ای
۱۸۲	کره شمالی و NPT
۱۸۵	مذاکرات شش جانبه
۱۸۷	نقش چین
۱۸۹	دکترین هسته‌ای
۱۹۳	آفریقای جنوبی و بمب آپارتاید
۱۹۴	زمینه‌های تاریخی
۱۹۵	خودکفایی فنی
۱۹۶	آزمایش هسته‌ای

- ۱۹۶ برچیدن برنامه هسته‌ای
- ۱۹۷ بازدارندگی سه مرحله‌ای
- ۲۰۱ **آزمایش هسته‌ای، از ضرورت تا ممنوعیت**
- ۲۰۲ آزمایش‌های هسته‌ای
- ۲۰۵ معاهده منع محدود آزمایش هسته‌ای (LTBT)
- ۲۰۶ معاهده منع جامع آزمایش‌های هسته‌ای (CTBT)
- ۲۰۸ مهمترین آزمایش‌ها
- ۲۰۸ آزمایش ترینیتی
- ۲۰۸ آزمایش آیوی-مایک
- ۲۰۹ آزمایش RDS-1
- ۲۰۹ آزمایش تزار
- ۲۱۰ آزمایش چاگان
- ۲۱۱ آزمایش کستل براوو
- ۲۱۱ بودای خندان
- ۲۱۲ حادثه ولا
- ۲۱۴ آسیب‌های آزمایش‌های هسته‌ای
- ۲۱۵ شکایت استرالیا و نیوزیلند از فرانسه
- ۲۱۹ **زرادخانه‌های هسته‌ای**
- ۲۲۰ عدم شفافیت
- ۲۲۱ نیروهای هسته‌ای جهان
- ۲۲۳ مدرن‌سازی سلاح‌های هسته‌ای
- ۲۲۵ **فناوری‌های حساس**

- ۲۲۶ چرخه سوخت
- ۲۲۷ فناوری‌های حساس
- ۲۲۸ معمای نظامی یا صلح‌آمیز
- ۲۳۱ رژیم عدم‌اشاعه هسته‌ای
- ۲۳۲ کمیسیون انرژی اتمی سازمان ملل متحد
- ۲۳۷ اتم برای صلح
- ۲۳۹ آژانس بین‌المللی انرژی اتمی
- ۲۴۰ گروه تامین‌کنندگان هسته‌ای
- ۲۴۲ معاهده منع گسترش سلاح‌های هسته‌ای (NPT)
- ۲۴۵ پادمان هسته‌ای
- ۲۴۶ پادمان اساسنامه
- ۲۴۶ پادمان تحت NPT
- ۲۴۷ پادمان تقویت‌شده و پروتکل الحاقی
- ۲۴۷ ابتکارات عدم‌اشاعه هسته‌ای
- ۲۴۸ بانک بین‌المللی سوخت آژانس
- ۲۴۸ مراکز چندملیتی غنی‌سازی و بازفرآوری
- ۲۴۹ قانون انرژی اتمی ایالات متحده آمریکا
- ۲۵۰ استاندارد طلایی
- ۲۵۰ معاهده منع جامع آزمایش هسته‌ای
- ۲۵۱ مناطق عاری از سلاح‌های هسته‌ای
- ۲۵۵ عوامل اشاعه هسته‌ای
- ۲۵۶ پیشینه موضوع

۲۶۱	..... نظریه نوواقع گرایی
۲۶۳	..... برداشتی نو
۲۶۴	..... عوامل زمینه ساز
۲۶۵	..... رقابت هژمونیک
۲۶۷	..... تأمین امنیت
۲۷۰	..... تضمین بقا
۲۷۳	..... عوامل محقق ساز
۲۷۳	..... فناوری هسته‌ای
۲۷۵	..... اجماع داخلی
۲۷۸	..... معادلات بین‌المللی
۲۸۰	..... مدل پیشنهادی اشاعه هسته‌ای
۲۸۷	..... جمع‌بندی
۲۸۹	..... نمایه



پیش‌گفتار

با آغاز جنگ روسیه و اوکراین در سال ۲۰۲۲، جهان بار دیگر با واژه‌ای روبه‌رو شد که گمان می‌رفت به تاریخ سپرده شده باشد: «احتمال استفاده از سلاح هسته‌ای». تهدیدهای مستقیم و غیرمستقیم مقامات روسیه درباره به کارگیری این سلاح‌ها، نگرانی جهانی را از بازگشت دوران پرتنش جنگ سرد زنده کرد. در این میان، ناتو به‌عنوان پشتیبان اوکراین نه تنها از مداخله مستقیم در جنگ خودداری نمود، بلکه محدودیت‌های قابل توجهی در حمایت‌های نظامی از اوکراین برای خود در نظر گرفت. در حقیقت بازدارندگی هسته‌ای روسیه، به‌عنوان دارنده بزرگ‌ترین زرادخانه هسته‌ای جهان، نه تنها مانع اقدام نظامی گسترده غرب در اوکراین شد، بلکه به ابزاری سیاسی برای محدود کردن واکنش‌های ناتو تبدیل گشت. جنگ روسیه و اوکراین، خط بطلانی بر انگاره تعلق بمب اتم به دوران جنگ سرد بود. جنگ اوکراین نشان داد که میراث هسته‌ای قرن بیستم هنوز بر سیاست و امنیت بین‌الملل سایه انداخته است. این وضعیت نشان می‌دهد که قدرت هسته‌ای، حتی بدون استفاده عملی از سلاح هسته‌ای، می‌تواند نقشی تعیین‌کننده در معادلات امنیتی جهان ایفا کند.

در پرتو چنین واقعیتی، اهمیت مطالعه تاریخ سلاح هسته‌ای و بررسی علل اشاعه آن بیش از پیش آشکار می‌شود. مطالعه تاریخ سلاح هسته‌ای شناختی عمیق از روند شکل‌گیری و گسترش یکی از مهم‌ترین ابزارهای قدرت در قرن

بیستم به دست می‌دهد. نشان می‌دهد چگونه پیشرفت‌های علمی، رقابت‌های ژئوپلیتیکی و ملاحظات امنیتی دست به دست هم دادند تا سلاح هسته‌ای به یک عامل تعیین کننده در سیاست بین‌الملل تبدیل شود. در واقع، تاریخ سلاح هسته‌ای منبعی کلیدی برای درک پویایی قدرت در نظام بین‌الملل معاصر است و بدون شناخت آن، تحلیل روابط سیاسی و امنیتی جهان امروز ناقص خواهد بود.

نظر خوانندگان محترم را به این نکته جلب می‌کنم که در نگارش این کتاب، به‌ویژه، در بخش‌هایی که روایتی تاریخی ارائه می‌کند، عمداً از به-کارگیری عبارات فنی و رسمی پرهیز و به جای آن از واژگانی استفاده شده که برای خواننده آشنا و روان باشد. برای نمونه به جای «ایالات متحده آمریکا» از «آمریکا» و به جای «سلاح هسته‌ای» از «بمب اتم» استفاده شده است. با این حال در بخش‌هایی که فنی‌تر و مبتنی بر تحلیل است، سعی شده تا از اصطلاحات فنی و دقیق‌تر استفاده شود.

بر خود فرض می‌دانم که از همکار گرامی، جناب آقای دکتر بابک ندیری نیری، برای مساعدت در گردآوری بخش‌هایی از مطالب این کتاب، صمیمانه تشکر نمایم.

همچنین قدردان مهربانی‌ها و پشتیبانی بی‌دریغ همسر، خانم دکتر عادلہ دارابی، هستم که در تمامی مراحل، مشوقی استوار و همراهی بی‌نظیر بودند.

حسن برجعلی‌زاده

بهار ۱۴۰۵



نمایه

- آب، ۵۰، ۵۳، ۵۴، ۵۶، ۵۸، ۶۲، ۶۳،
۱۱۴، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۳۸، ۱۴۶، ۱۵۶،
۱۶۷، ۱۶۹، ۱۸۴، ۱۸۵، ۲۰۲، ۲۰۵،
۲۰۶، ۲۱۰، ۲۲۶، ۲۲۷، ۲۷۰
- ابرقدرت، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۱۰۱، ۱۰۴،
۲۰۹، ۲۶۰، ۲۶۷
- اتحاد، ۲۰، ۲۲، ۶۳، ۶۸، ۶۹، ۷۱، ۷۸،
۷۹، ۸۰، ۹۴، ۹۵، ۹۷، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶،
۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۴، ۱۳۹، ۱۷۷، ۱۸۲،
۱۸۸، ۱۹۴، ۱۹۶، ۲۰۶، ۲۳۳، ۲۳۵،
۲۳۶، ۲۳۷، ۲۳۹، ۲۴۲، ۲۵۷، ۲۵۹،
۲۶۴، ۲۶۵، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۶۹،
۲۷۴، ۲۷۵، ۲۷۶، ۲۷۷، ۲۷۹، ۲۸۰، ۲۸۷
- اتحادیه اروپا، ۲۴۸
- آتش‌سوزی، ۴۲
- اجتماعی، ۲۲، ۱۰۳، ۲۰۸، ۲۷۶، ۲۸۵
- احزاب، ۲۵۸
- اختلافات، ۱۳۷، ۱۳۹
- اخلاقی، ۶۳، ۷۱، ۸۹، ۹۲
- ارتش، ۲۲، ۳۴، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۳، ۴۵،
۴۸، ۵۰، ۵۸، ۶۷، ۷۰، ۷۸، ۹۹، ۱۴۴،
۱۹۱، ۲۵۸، ۲۶۰، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۰، ۲۷۲،
اروپا، ۲۷، ۴۱، ۴۳، ۴۵، ۵۳، ۶۰، ۶۱،
۷۵، ۱۰۸، ۱۱۶، ۱۲۰، ۱۳۴، ۱۴۵، ۱۴۷،
۱۷۸، ۱۷۹، ۲۶۸
- اروپای شرقی، ۱۸۱، ۲۶۸
- اروپای غربی، ۲۶۷
- آزادی، ۷۷، ۸۹، ۱۰۳، ۱۲۲، ۲۶۰
- آزمایش‌های هسته‌ای، ۱۵۰، ۲۰۱، ۲۰۶
- آژانس بین‌المللی انرژی اتمی، ۱۵۱،
۱۸۳، ۱۸۴، ۱۸۵، ۱۹۷، ۲۲۸، ۲۴۵،
۲۴۶، ۲۴۸
- استراتژیک، ۵۳، ۸۲، ۸۴، ۸۵، ۱۰۲،
۱۰۴، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۲۱، ۱۳۱، ۱۳۳،
۱۵۰، ۱۵۱، ۱۶۰، ۱۹۵، ۲۱۲، ۲۶۰،
۲۶۱، ۲۶۸
- استرالیا، ۱۱۲، ۱۱۸، ۲۰۴، ۲۱۵، ۲۳۹
- استکهلم، ۲۸، ۲۲۲

اعلامیه، ۱۱۶، ۱۸۳، ۲۳۳	اسرائیل، ۲۱، ۱۲۳، ۱۲۶، ۱۲۹، ۱۵۳
آفریقا، ۱۹۴، ۱۹۷، ۲۵۱	۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹
افکار عمومی، ۲۷۶	۱۶۰، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۵، ۱۹۵
اقتصاد، ۷۶، ۱۸۸، ۲۶۰، ۲۷۶، ۲۷۸	۱۹۶، ۲۰۷، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۹، ۲۲۰
۲۸۵	۲۲۱، ۲۲۳، ۲۴۵، ۲۵۵، ۲۶۰، ۲۶۴
اقتصادی، ۷۵، ۱۰۶، ۱۳۲، ۱۴۳، ۱۴۵	۲۶۵، ۲۷۰، ۲۷۱، ۲۷۴، ۲۷۵، ۲۷۶
۱۵۰، ۱۸۶، ۱۸۹، ۱۹۵، ۱۹۷، ۲۴۹	۲۷۹، ۲۸۰، ۲۸۳، ۲۸۵، ۲۸۷
۲۵۶، ۲۵۹، ۲۶۸، ۲۷۸، ۲۸۶	اسلام، ۱۶۵، ۱۷۲
اقدامات، ۷۶، ۱۸۶، ۲۳۱، ۲۴۲، ۲۴۵	آسیا، ۴۱، ۷۱، ۱۳۷، ۱۴۶، ۱۵۰، ۲۷۹
۲۴۷، ۲۴۹، ۲۵۶، ۲۶۲، ۲۶۶، ۲۶۷	۲۸۴
۲۷۲، ۲۷۵	آسیای جنوب شرقی، ۲۵۱
الجزایر، ۱۲۷، ۲۰۴	آسیای جنوبی، ۲۷۹
آلمان، ۲۲، ۲۷، ۲۸، ۳۰، ۳۱، ۳۳، ۴۲	آسیای مرکزی، ۱۶۵، ۲۵۱
۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۱، ۵۳، ۵۴، ۵۶، ۵۸، ۵۹	آسیب، ۵۶، ۶۶، ۷۰، ۷۶، ۱۱۴، ۱۴۰
۶۰، ۶۲، ۶۳، ۶۵، ۶۶، ۷۵، ۷۷، ۸۸، ۸۹	۲۶۸، ۲۷۵
۹۳، ۹۴، ۹۷، ۹۸، ۱۰۱، ۱۱۴، ۱۲۴	اشاعه، ۷، ۸، ۱۷، ۲۱، ۲۳، ۸۰، ۸۲، ۸۳
۱۳۶، ۱۷۰، ۲۳۹، ۲۴۹، ۲۶۴، ۲۶۵	۱۲۵، ۱۲۹، ۱۴۷، ۱۴۹، ۱۶۰، ۱۶۱
۲۶۸، ۲۷۵، ۲۷۶، ۲۸۴، ۲۸۵، ۲۸۶	۱۷۲، ۱۸۸، ۲۲۷، ۲۳۱، ۲۳۴، ۲۳۷
آلمان شرقی، ۹۳، ۹۴، ۱۰۱، ۱۳۶	۲۳۸، ۲۴۰، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۷
آلمان نازی، ۲۲، ۳۳، ۴۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰	۲۴۹، ۲۵۰، ۲۵۱، ۲۵۵، ۲۵۶، ۲۵۷
۶۳، ۷۵، ۸۸، ۸۹، ۹۷، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۷۵	۲۵۸، ۲۵۹، ۲۶۰، ۲۶۱، ۲۶۳، ۲۷۳
۲۷۶	۲۷۵، ۲۸۰، ۲۸۱، ۲۸۲، ۲۸۳، ۲۸۶، ۲۸۷
آلودگی، ۳۵، ۲۰۳، ۲۰۶، ۲۱۰	اطلاعاتی، ۵۸، ۶۰، ۶۱، ۶۸، ۸۸، ۸۹، ۹۰
امارات، ۱۷۸، ۲۴۸، ۲۵۰	۹۱، ۹۳، ۱۳۷، ۱۵۶، ۱۵۸، ۱۷۰، ۲۱۲
امپریالیسم، ۲۷۷	۲۲۰، ۲۱۳
آمریکا، ۱۸، ۲۲، ۲۷، ۲۸، ۳۰، ۳۴، ۳۵	اعتراضات، ۱۸۷
۳۹، ۴۱، ۴۳، ۴۴، ۶۰، ۶۲، ۶۳، ۶۵، ۶۶	اعضای دائم، ۲۷۹

۲۴۲، ۲۵۲، ۲۵۸، ۲۶۲، ۲۶۴، ۲۶۵
 ۲۷۶، ۲۷۷، ۲۸۱، ۲۸۴، ۲۸۵
 آموزش، ۱۰۴، ۱۶۷
 آنارشی، ۲۶۱
 انرژی، ۲۵، ۲۷، ۴۱، ۴۲، ۴۸، ۹۸
 ۱۰۱، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۳۴، ۱۳۸، ۱۴۵
 ۱۴۶، ۱۵۲، ۱۵۴، ۱۶۲، ۱۶۹، ۱۸۳
 ۱۸۴، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۹۵، ۲۲۷، ۲۲۸
 ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۶
 ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۳۹، ۲۴۰، ۲۴۱، ۲۴۲
 ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۶، ۲۴۸، ۲۴۹، ۲۵۱
 ۲۵۸، ۲۶۷
 انرژی اتمی، ۱۱۶، ۱۳۴، ۱۳۸، ۱۴۶
 ۱۵۲، ۱۵۴، ۱۶۲، ۱۶۹، ۱۸۳، ۱۸۴
 ۱۸۵، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۳۵
 ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۳۹، ۲۴۰، ۲۴۱
 ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۴۹، ۲۵۱، ۲۶۷
 انرژی هسته‌ای، ۲۲۸، ۲۳۸، ۲۴۴، ۲۴۶
 ۲۴۸، ۲۴۹
 انزوا، ۱۵۰، ۱۹۷
 انفجار، ۲۰، ۲۸، ۳۶، ۳۷، ۵۶، ۵۷، ۶۷
 ۶۸، ۶۹، ۷۴، ۷۷، ۸۰، ۹۰، ۱۱۳، ۱۱۴
 ۱۴۷، ۱۷۲، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۵، ۲۰۶
 ۲۰۸، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۷، ۲۶۶
 انقلاب، ۹۸، ۱۳۲
 انگلستان، ۶۲، ۱۱۱، ۱۱۳، ۱۱۵، ۱۶۷

۷۱، ۷۳، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۱، ۸۸
 ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۷، ۹۹
 ۱۰۰، ۱۰۳، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۱۳، ۱۱۵
 ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۱۹، ۱۲۶، ۱۲۹، ۱۳۲
 ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۳۹
 ۱۴۰، ۱۴۴، ۱۴۸، ۱۵۰، ۱۵۵، ۱۵۶
 ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۲، ۱۶۷
 ۱۸۱، ۱۸۳، ۱۸۴، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۸
 ۱۹۴، ۱۹۸، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۴، ۲۰۵
 ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۱، ۲۱۲
 ۲۱۳، ۲۱۷، ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۴۲، ۲۴۶
 ۲۴۸، ۲۴۹
 آمریکای شمالی، ۸۹
 آمریکای لاتین، ۲۵۱
 امنیت، ۱۷، ۲۱، ۸۰، ۸۵، ۸۸، ۹۲، ۱۰۲
 ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۱۹، ۱۲۸، ۱۳۱، ۱۳۷
 ۱۳۸، ۱۴۴، ۱۴۹، ۱۵۳، ۱۸۷، ۱۸۸
 ۱۹۷، ۲۰۹، ۲۳۱، ۲۵۱، ۲۵۶، ۲۵۷
 ۲۵۹، ۲۶۱، ۲۶۳، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۶۷
 ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۰، ۲۸۰، ۲۸۱، ۲۸۳
 ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۸۷
 امنیت ملی، ۸۵، ۱۰۶، ۱۳۸، ۱۴۹، ۲۵۶
 ۲۵۷، ۲۵۹
 امنیتی، ۱۷، ۱۸، ۲۰، ۳۷، ۵۵، ۷۸، ۸۲
 ۹۲، ۱۰۲، ۱۰۴، ۱۱۷، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۸
 ۱۳۲، ۱۴۹، ۱۶۱، ۱۷۲، ۲۰۳، ۲۲۵

انگلیس، ۸۸، ۹۷، ۹۹، ۱۱۳، ۱۱۵، ۱۱۶،	۱۵۳، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۷۴، ۱۸۹، ۱۹۵،
۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۲۴۰	۱۹۷، ۲۶۰، ۲۶۲
اویاما، ۸۳	بازدارنده، ۸۳، ۱۳۴، ۱۹۵، ۲۶۹
اوسیراک، ۱۶۱، ۱۶۲	بازداشت، ۳۱، ۹۰، ۹۲
اوکراین، ۱۷، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۷، ۱۰۸،	بازی، ۶۵، ۱۱۶
ایالات متحده، ۱۸، ۲۰، ۲۲، ۲۸، ۳۰،	بازیگران، ۲۵۸، ۲۶۲، ۲۷۹
۳۵، ۳۷، ۵۶، ۶۰، ۷۳، ۷۵، ۷۸، ۷۹، ۸۰،	بحران، ۷۵، ۷۸، ۸۶، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۲۶،
۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۷، ۱۰۴، ۱۰۵،	۱۳۳، ۱۶۸، ۱۸۵، ۱۹۸، ۲۰۵، ۲۱۳،
۱۰۹، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۴، ۱۲۶، ۱۲۸،	۲۵۸، ۲۷۵
۱۲۹، ۱۳۴، ۱۳۹، ۱۴۹، ۱۸۳، ۱۸۴،	بحران موشکی کوبا، ۷۸، ۸۶، ۱۰۵،
۱۸۹، ۱۹۴، ۲۰۴، ۲۰۶، ۲۱۳، ۲۱۹،	۲۰۵
۲۲۰، ۲۲۱، ۲۲۳، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۵،	برجام، ۲۲۸
۲۳۶، ۲۳۸، ۲۳۹، ۲۴۲، ۲۴۹، ۲۵۰،	بزریل، ۲۲۸، ۲۳۹
۲۵۲، ۲۵۵، ۲۶۴، ۲۵۷، ۲۶۵، ۲۶۶،	برنامه فضایی، ۱۰۲، ۱۸۷
۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۲، ۲۷۴، ۲۷۵، ۲۷۶،	برنامه هسته‌ای، ۳۹، ۴۳، ۴۷، ۴۹، ۵۳،
۲۷۸، ۲۷۹، ۲۸۰، ۲۸۳، ۲۸۴، ۲۸۵، ۲۸۷،	۱۳۷، ۱۴۸، ۱۵۰، ۱۶۱، ۱۷۲، ۱۷۸،
ایدئولوژی، ۲۲، ۸۸، ۸۹، ۹۱، ۲۵۶	۱۸۱، ۱۸۴، ۱۹۱، ۱۹۳، ۱۹۴، ۱۹۵،
ایران، ۸۳، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۷۸، ۲۰۷،	۱۹۷، ۲۱۳، ۲۲۸، ۲۶۲، ۲۷۹
۲۲۸، ۲۴۶، ۲۷۱، ۲۷۵، ۲۸۰، ۲۸۴،	برنامه‌ریزی، ۵۸، ۷۷
۲۸۵، ۲۸۶	بریتانیا، ۲۰، ۲۸، ۳۰، ۵۳، ۵۵، ۶۳، ۶۶،
ایمنی، ۸۰، ۱۵۹، ۱۹۰	۸۹، ۹۳، ۹۴، ۱۰۰، ۱۱۱، ۱۱۳، ۱۱۵،
اینترنت، ۲۷۴، ۲۷۶	۱۱۶، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۱،
بازار، ۸۲، ۱۰۴، ۱۱۷، ۱۷۸، ۱۷۹،	۱۲۴، ۱۲۶، ۱۳۲، ۱۴۶، ۱۴۹، ۱۵۵،
بازدارندگی، ۱۷، ۸۰، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵،	۱۶۶، ۱۷۰، ۱۸۳، ۱۹۴، ۲۰۲، ۲۰۳،
۱۰۷، ۱۰۸، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۶،	۲۰۴، ۲۰۶، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۳۲،
۱۲۷، ۱۲۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۸، ۱۴۹،	۲۳۵، ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۳۹، ۲۴۲، ۲۴۹،

۱۳۴، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۷۱، ۱۷۸، ۱۷۹،
 ۲۰۱، ۲۳۷، ۲۶۹
 بنادر، ۱۷۸، ۲۶۸
 بودجه، ۳۴، ۴۹، ۷۸، ۱۰۵، ۱۴۶، ۱۴۸،
 ۱۶۹
 بیانیه، ۹۱، ۱۳۶، ۱۷۳، ۲۳۳
 بین‌المللی، ۲۱، ۴۰، ۴۳، ۴۵، ۱۵۰،
 ۱۶۹، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۹، ۱۸۳، ۱۸۴،
 ۱۸۵، ۱۸۸، ۱۹۴، ۲۰۵، ۲۰۷، ۲۳۸،
 ۲۴۵، ۲۴۸، ۲۸۱
 پارلمان، ۱۵۹
 پاریس، ۶۲، ۷۷، ۱۲۵، ۲۵۷
 پاسخگوی، ۲۲، ۲۶۲
 پاکستان، ۲۱، ۱۲۹، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۳۹،
 ۱۴۴، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۹، ۱۶۵، ۱۶۶،
 ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲،
 ۱۷۳، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۰، ۲۰۲، ۲۰۳،
 ۲۰۴، ۲۰۷، ۲۱۹، ۲۲۱، ۲۴۵، ۲۵۵،
 ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۷۰، ۲۷۶، ۲۷۹،
 ۲۸۳، ۲۸۷
 پایگاه، ۵۳، ۶۷، ۷۶، ۱۰۸، ۱۳۵، ۱۶۶،
 ۲۲۳
 پروتکل، ۲۴۴، ۲۴۷، ۲۵۲
 پروژه منهن، ۲۲، ۲۸، ۳۰، ۳۳، ۳۹، ۴۳،
 ۴۹، ۵۰، ۵۹، ۶۰، ۶۳، ۷۷، ۷۸، ۸۹، ۹۰،
 ۹۱، ۹۴، ۹۸، ۱۰۰، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۲۲،
 ۱۲۵، ۱۳۰، ۱۳۶، ۲۰۸، ۲۷۴

۲۵۲، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۸،
 ۲۷۴، ۲۷۶، ۲۸۷، ۲۸۳
 بسیج، ۲۲، ۷۰، ۸۷، ۱۳۲
 بشر، ۱۹، ۲۱، ۲۲، ۳۹، ۵۱، ۷۵، ۲۰۵
 بلاروس، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۸
 بمب، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۲، ۲۷، ۲۸،
 ۳۰، ۳۱، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۹، ۴۰،
 ۴۱، ۴۲، ۴۵، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۴، ۵۶، ۵۷،
 ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۹، ۷۰،
 ۷۱، ۷۴، ۷۷، ۷۸، ۸۲، ۸۳، ۸۸، ۹۰، ۹۱،
 ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱،
 ۱۰۲، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴،
 ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۳،
 ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲،
 ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۳۹، ۱۴۱،
 ۱۴۷، ۱۵۳، ۱۵۸، ۱۶۱، ۱۶۳، ۱۶۵،
 ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۵، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۷۹،
 ۱۸۰، ۱۹۳، ۱۹۵، ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸،
 ۲۰۱، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۳،
 ۲۱۵، ۲۲۵، ۲۲۷، ۲۳۵، ۲۳۷، ۲۵۶،
 ۲۵۸، ۲۶۶، ۲۶۸، ۲۷۶
 بمب اتمی، ۳۰، ۳۱، ۳۳، ۳۷، ۴۰، ۴۲،
 ۴۵، ۴۹، ۵۰، ۵۴، ۶۰، ۶۲، ۶۳، ۶۶، ۶۷،
 ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۴، ۷۷، ۹۰، ۹۱، ۹۴، ۹۹،
 ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳،
 ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۱۸، ۱۳۰، ۱۳۳

ترامپ، ۸۳، ۲۲۰، ۲۸۴	پکن، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۵۰، ۱۸۵، ۱۸۶
ترس، ۶۰، ۹۲، ۱۰۴، ۱۹۴، ۱۹۸، ۲۰۱	۲۵۸، ۱۸۹
۲۷۰، ۲۰۹	پوتین، ۱۰۷، ۱۰۸
ترکیه، ۷۹، ۱۷۸، ۲۳۸، ۲۷۱	پول، ۸۹
ترور، ۸۶	پیشنهاد، ۷۱، ۷۷، ۹۷، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۴۵
تروریسم، ۸۲، ۸۳، ۱۸۶	۱۷۳، ۱۸۵، ۲۰۹، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۶
تسلیحات، ۴۸، ۴۹، ۸۲، ۸۳، ۸۸، ۱۰۴	۲۳۷، ۲۳۹، ۲۴۸، ۲۵۸، ۲۶۶، ۲۷۲
۱۰۷، ۱۰۸، ۱۱۶، ۱۲۶، ۱۳۵، ۱۳۸	پیمان، ۶۸، ۷۵، ۱۱۹، ۱۴۹، ۱۶۰، ۱۸۴
۱۴۴، ۱۴۸، ۱۵۸، ۱۶۶، ۱۶۸، ۱۶۹	۲۴۲، ۲۶۸
۱۷۰، ۱۷۷، ۱۸۰، ۱۹۹، ۲۰۵، ۲۲۰	تأسیسات، ۴۲، ۵۰، ۵۶، ۱۲۵، ۱۲۹
۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۵، ۲۴۳، ۲۵۸، ۲۶۲	۱۴۶، ۱۵۱، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۶۰، ۱۶۹
۲۷۰، ۲۷۸	۱۸۳، ۲۲۳، ۲۳۶، ۲۴۷، ۲۴۸، ۲۴۹
تسلیحات هسته‌ای، ۱۰۴، ۱۳۵، ۱۳۸	تاکتیک، ۱۹
۱۴۸، ۱۶۶، ۲۰، ۲۲۰، ۲۶۲	تانک، ۱۹
تشعشع، ۲۱۰	تایوان، ۱۲۹، ۱۳۳، ۱۴۰، ۱۸۹، ۲۵۸
تصویب، ۶۵، ۷۶، ۸۱، ۸۳، ۱۱۶، ۱۲۹	۲۶۹
۱۸۹، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۳۱، ۲۳۳، ۲۳۹	تبلیغات، ۱۷۰
۲۴۵، ۲۴۷، ۲۴۹	تجارت، ۱۷۳، ۱۷۸، ۱۸۸، ۱۸۹، ۲۴۵
تضمین، ۸۲، ۱۲۱، ۱۲۸، ۱۶۶، ۱۹۵	تجارت بین‌الملل، ۲۴۵
۲۰۷، ۲۰۹، ۲۲۷، ۲۴۰، ۲۴۲، ۲۴۸	تجاری، ۱۲۵، ۲۱۳، ۲۷۰
۲۵۸، ۲۶۰، ۲۶۱، ۲۶۳، ۲۶۴، ۲۶۵	تجاوز، ۱۳۳، ۱۸۹، ۲۶۹
۲۷۰، ۲۷۱، ۲۷۲، ۲۸۰، ۲۸۳، ۲۸۵	تحریک، ۲۵۹
۲۸۶، ۲۸۷	تحریم، ۱۸۶، ۱۹۵
تطمیع، ۸۹، ۱۰۴	تحریم تسلیحاتی، ۱۹۵
تعهد، ۴۳، ۵۰، ۷۹، ۱۲۴، ۱۲۶، ۱۳۲	تحصیل، ۴۰، ۴۳، ۴۵، ۱۳۴، ۱۶۷، ۱۷۰
۱۴۴، ۱۴۹، ۱۵۱، ۱۵۷، ۱۶۱، ۱۸۵	تخریب، ۱۹، ۱۸۶، ۱۹۶، ۲۰۲، ۲۰۸
۲۱۲، ۲۵۱، ۲۶۹	تخلف، ۲۳۵

- تعهدات، ۱۲۱، ۱۲۴، ۱۲۹، ۱۸۷، ۲۴۴،
 ۲۴۵، ۲۸۴
 تغییر رژیم، ۲۷۳
 تفوق نظامی، ۸۱، ۲۵۸
 تک قطبی، ۲۰
 تکنیک، ۱۹۶
 تلفات، ۶۶، ۶۸، ۷۰، ۲۷۲
 تمدن اسلامی، ۱۶۵
 تنش، ۷۵، ۸۲، ۱۴۰
 تهدید، ۲۱، ۲۲، ۷۸، ۷۹، ۸۲، ۸۹، ۹۷،
 ۱۰۴، ۱۰۶، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۸، ۱۳۳،
 ۱۳۴، ۱۳۷، ۱۴۹، ۱۵۶، ۱۸۶، ۱۸۹،
 ۱۹۴، ۱۹۶، ۲۲۵، ۲۳۱، ۲۴۸، ۲۵۲،
 ۲۵۶، ۲۵۷، ۲۵۹، ۲۶۲، ۲۶۴، ۲۶۸،
 ۲۷۱، ۲۷۲، ۲۷۶، ۲۸۴، ۲۸۵، ۲۸۷
 تهران، ۸، ۷۷، ۲۴۶
 توافقنامه، ۱۲۸، ۲۳۵، ۲۴۶، ۲۵۰
 تورم، ۷۸
 توسعه، ۷، ۸، ۲۷، ۲۹، ۳۹، ۶۷، ۷۸، ۸۳،
 ۸۴، ۹۷، ۱۰۶، ۱۱۰، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۷،
 ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۷، ۱۴۴،
 ۱۴۷، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۵، ۱۶۲، ۱۶۷،
 ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۹، ۱۹۶، ۲۰۵، ۲۰۶،
 ۲۱۲، ۲۳۲، ۲۳۴، ۲۳۸، ۲۴۰، ۲۴۳،
 ۲۴۵، ۲۴۹، ۲۵۰، ۲۵۸، ۲۶۲، ۲۶۹،
 ۲۷۰، ۲۷۷، ۲۸۴، ۲۸۵
 توسعه اقتصادی، ۲۷۷
- ثبات، ۱۲۱، ۱۸۸، ۲۳۱، ۲۶۵
 جاسوس، ۲۸، ۸۷، ۱۱۷، ۱۳۶
 جامعه بین المللی، ۱۹۷، ۲۰۶
 جامعه مدنی، ۲۰۵
 جبهه، ۲۰، ۳۹، ۶۵، ۱۰۶، ۱۳۹
 جمعیت، ۱۲۸، ۱۶۶، ۱۶۸، ۲۱۴، ۲۷۰،
 ۲۷۱، ۲۷۲، ۲۷۷
 جمهوری، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۳، ۱۲۶،
 ۱۹۰، ۲۱۹، ۲۲۱
 جمهوری دموکراتیک، ۱۹۰، ۲۱۹،
 ۲۲۱
 جنگ، ۱۷، ۱۹، ۲۰، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۹،
 ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۴۸، ۴۹، ۵۰،
 ۵۳، ۵۶، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۳، ۶۵، ۶۶، ۶۸،
 ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹،
 ۸۰، ۸۲، ۸۳، ۸۶، ۸۷، ۸۹، ۹۲، ۹۵، ۹۷،
 ۹۸، ۹۹، ۱۰۳، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸،
 ۱۱۳، ۱۱۵، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۳، ۱۲۴،
 ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۳۱، ۱۳۳، ۱۳۲، ۱۳۴،
 ۱۳۷، ۱۳۹، ۱۴۴، ۱۵۳، ۱۵۵، ۱۶۰،
 ۱۶۸، ۱۷۳، ۱۷۷، ۱۸۱، ۱۸۷، ۱۸۹،
 ۱۹۰، ۱۹۳، ۱۹۴، ۲۰۳، ۲۰۵، ۲۱۰،
 ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۳۱، ۲۳۸، ۲۵۷، ۲۶۴،
 ۲۶۵، ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۰، ۲۷۱،
 ۲۷۲، ۲۷۹، ۲۸۰، ۲۸۵
 جنگ جهانی اول، ۷۵، ۷۶

حکمرانی خوب، ۷، ۸	جنگ جهانی دوم، ۲۰، ۳۹، ۴۲، ۴۴
حکومت، ۱۳۵، ۱۵۳، ۱۹۴، ۱۹۷، ۲۵۷	۴۸، ۵۳، ۵۶، ۵۸، ۶۵، ۷۱، ۷۴، ۷۵
حمله اتمی، ۶۹، ۷۷	۷۷، ۸۷، ۸۹، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۱۵، ۱۱۹
حمله نظامی، ۱۹۰	۱۲۳، ۱۲۴، ۱۳۱، ۱۵۳، ۲۱۰، ۲۳۱
حمله هوایی، ۴۲	۲۳۸، ۲۵۷، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۷۱
خارجی، ۲۲، ۲۵، ۱۸۹، ۱۹۴، ۱۹۶	جنگ سرد، ۱۷، ۶۳، ۷۸، ۸۰، ۸۲، ۸۳
۲۵۶، ۲۷۶، ۲۷۸	۹۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۲۰، ۱۲۳، ۱۳۳، ۱۳۹
خاک، ۴۲، ۶۶، ۱۰۸، ۲۶۰	۱۷۷، ۱۸۱، ۱۹۴، ۲۰۳، ۲۰۵، ۲۲۰
خاورمیانه، ۱۵۳، ۱۶۱	۲۳۱، ۲۷۹، ۲۸۰
خلع سلاح هسته‌ای، ۱۶۱، ۱۸۴، ۲۴۴	جنگ هسته‌ای، ۷۹
داخلی، ۲۱، ۱۵۰، ۱۹۴، ۱۹۵، ۱۹۷	جوانان، ۱۶۷
۲۳۵، ۲۵۶، ۲۵۸، ۲۷۵، ۲۷۷، ۲۷۸	چرنوبیل، ۱۰۵
۲۸۱، ۲۸۲، ۲۸۳، ۲۸۴، ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۸۷	چندجانبه، ۲۰۶، ۲۳۹
دانشمندان، ۲۲، ۲۶، ۲۸، ۳۰، ۳۳، ۳۵	چین، ۱۹، ۲۰، ۷۵، ۷۸، ۸۲، ۸۳، ۸۴
۴۳، ۴۷، ۴۹، ۵۱، ۵۴، ۵۹، ۶۱، ۶۲، ۶۳	۱۲۰، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۵
۶۴، ۷۱، ۷۷، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۸، ۹۹	۱۳۶، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۴، ۱۴۶
۱۰۰، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۱۲، ۱۱۴	۱۴۹، ۱۵۰، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۷۳، ۱۸۱
۱۱۶، ۱۱۹، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۷، ۱۴۵	۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۷، ۱۸۸، ۲۰۲، ۲۰۳
۱۵۴، ۱۵۵، ۱۶۸، ۱۷۱، ۱۷۷، ۱۹۵	۲۰۴، ۲۰۷، ۲۱۹، ۲۲۱، ۲۲۳، ۲۳۷
۲۰۵، ۲۲۵، ۲۵۷، ۲۵۸، ۲۷۴، ۲۷۶، ۲۷۸	۲۴۲، ۲۵۲، ۲۵۸، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۶۸
درگیری، ۱۹، ۲۰، ۱۴۰، ۲۰۵	۲۶۹، ۲۷۱، ۲۷۲، ۲۷۴، ۲۷۶، ۲۷۷
دریا، ۵۷، ۸۴	۲۷۹، ۲۸۳، ۲۸۴، ۲۸۷
دریاچه، ۲۱۰	حاکمیت، ۱۴۳، ۱۴۹، ۱۷۲، ۱۹۴
دریای جنوبی چین، ۱۸۹	۲۲۵، ۲۵۷، ۲۶۵، ۲۷۲، ۲۷۶، ۲۷۸
دریایی، ۳۹، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۵۶، ۶۶، ۷۶	حزب، ۲۷، ۲۸، ۱۳۵، ۱۶۶، ۲۷۷
۱۷۸، ۱۷۹	حفاظت، ۵۰، ۱۲۸، ۱۷۹
دستور کار، ۱۶۹	حقوقی، ۲۴۵، ۲۵۲

- دشمن، ۵۳، ۷۷، ۸۱، ۸۹، ۱۲۸، ۱۷۳،
۱۸۹، ۱۹۷، ۱۹۸، ۲۶۸
- دفاع، ۶۸، ۷۰، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۱۰، ۱۲۰،
۱۲۷، ۱۲۸، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۸،
۱۴۷، ۱۴۹، ۱۵۵، ۱۶۰، ۱۶۲، ۱۹۰، ۲۸۴
دفاع از خود، ۱۲۱، ۱۳۸، ۱۴۹، ۱۶۲،
۱۹۰
- دکترین، ۸۱، ۸۲، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۸،
۱۲۰، ۱۲۷، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۸، ۱۵۹،
۱۷۳، ۱۸۹، ۱۹۰، ۱۹۷
- دلار، ۳۴، ۷۸، ۸۵، ۱۶۷، ۱۷۸، ۱۷۹،
۱۸۶، ۱۸۴
- دموکراتیک، ۱۵۰، ۱۸۸، ۲۷۷
- دموکراسی، ۱۴۳، ۲۶۹
- دوجانبه، ۱۶۲
- دولت، ۳۰، ۴۱، ۷۸، ۸۱، ۸۳، ۹۸، ۱۰۲،
۱۱۵، ۱۲۹، ۱۳۱، ۱۳۳، ۱۳۶، ۱۳۸،
۱۳۹، ۱۴۴، ۱۴۷، ۱۶۳، ۱۶۶، ۱۷۳،
۱۷۹، ۱۸۶، ۱۹۳، ۱۹۴، ۱۹۷، ۱۹۸،
۲۱۳، ۲۱۵، ۲۲۰، ۲۳۶، ۲۳۸، ۲۳۹،
۲۴۶، ۲۵۷، ۲۵۸، ۲۵۹، ۲۶۱، ۲۶۳، ۲۶۵
- دولت-ملت، ۲۶۵
- دیپلماتیک، ۲۰، ۱۶۰، ۱۹۴، ۲۰۶،
۲۲۵، ۲۵۵، ۲۶۱
- دیپلماسی، ۵۹، ۷۱، ۱۸۲، ۲۰۵
- رادیواکتیو، ۳۵، ۷۲، ۹۱، ۹۸، ۱۷۷،
۲۰۳، ۲۰۵، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۳، ۲۲۷
- راهبرد، ۱۹، ۸۰، ۸۲، ۱۲۳، ۱۳۸، ۱۷۳،
۱۹۸، ۲۴۷
- راهبرد امنیت ملی، ۸۲
- راهبرد دفاع، ۱۳۹
- راهبردی، ۱۹، ۴۳، ۱۰۷، ۱۲۳، ۱۲۸،
۱۳۷، ۱۵۰، ۱۷۴، ۱۸۸، ۱۹۰، ۱۹۸،
۲۶۲، ۲۷۱
- رژیم، ۶۲، ۱۲۳، ۱۳۵، ۱۶۰، ۱۶۱،
۱۷۲، ۱۸۸، ۱۹۳، ۱۹۴، ۱۹۵، ۲۱۲،
۲۱۴، ۲۳۱، ۲۳۷، ۲۴۰، ۲۴۲، ۲۴۷،
۲۵۰، ۲۵۵، ۲۸۰
- رشد، ۱۶۶
- رضایت، ۲۵۰
- رهبری، ۳۳، ۳۴، ۴۲، ۴۵، ۵۰، ۵۱، ۵۴،
۶۰، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۸۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۱۳،
۱۱۷، ۱۲۳، ۱۴۷، ۱۷۸، ۱۸۹، ۱۹۴،
۱۹۷، ۲۰۵، ۲۷۷
- روابط سیاسی، ۱۸
- رودخانه، ۲۱۰
- روستاها، ۲۷۲
- روسیه، ۱۷، ۸۰، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۹۳، ۹۷،
۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۴۹،
۱۵۰، ۱۸۵، ۲۰۷، ۲۱۹، ۲۲۱، ۲۲۳،
۲۴۹، ۲۵۲، ۲۸۴
- رئیس جمهور، ۳۰، ۳۴، ۷۳، ۷۶، ۸۱،
۱۲۳، ۱۲۶، ۱۴۷، ۱۷۹، ۱۹۷، ۲۳۳،
۲۳۷، ۲۳۹، ۲۶۶، ۲۷۶

،۱۱۷، ۱۱۱، ۱۰۸، ۱۰۷، ۱۰۶، ۱۰۵، ۹۷	زنان، ۷۱
،۱۲۷، ۱۲۵، ۱۲۱، ۱۲۰، ۱۱۹، ۱۱۸	زیرساخت، ۲۲
،۱۳۸، ۱۳۵، ۱۳۴، ۱۳۲، ۱۲۹، ۱۲۸	زیست محیطی، ۲۱۰
،۱۴۹، ۱۴۸، ۱۴۷، ۱۴۴، ۱۴۳، ۱۳۹	ژاپن، ۲۰، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۴۵
،۱۵۹، ۱۵۸، ۱۵۷، ۱۵۵، ۱۵۴، ۱۵۳	،۷۱، ۷۰، ۶۹، ۶۸، ۶۷، ۶۶، ۶۵، ۶۳، ۶۴
،۱۶۹، ۱۶۸، ۱۶۷، ۱۶۶، ۱۶۲، ۱۶۰	،۱۸۵، ۱۴۶، ۱۱۴، ۹۷، ۷۸، ۷۷، ۷۶، ۷۵
،۱۸۸، ۱۸۳، ۱۷۳، ۱۷۲، ۱۷۱، ۱۷۰	۲۸۶، ۲۸۴، ۲۶۶، ۲۲۸، ۱۸۸، ۱۸۶
،۲۰۸، ۱۹۸، ۱۹۵، ۱۹۳، ۱۹۰، ۱۸۹	ژنو، ۱۵۲، ۱۸۴، ۲۳۸
،۲۲۰، ۲۱۹، ۲۱۴، ۲۱۳، ۲۱۲، ۲۰۹	ژئوپلیتیک، ۲۰، ۱۵۰، ۲۰۳، ۲۶۴، ۲۷۱
،۲۳۶، ۲۳۵، ۲۳۲، ۲۲۸، ۲۲۷، ۲۲۳	سازمان، ۷۵، ۸۸، ۱۲۸، ۱۴۴، ۱۴۷
،۲۴۴، ۲۴۳، ۲۴۲، ۲۴۱، ۲۴۰، ۲۳۸	،۲۳۱، ۲۰۱، ۱۹۴، ۱۹۰، ۱۷۸، ۱۶۷
،۲۵۵، ۲۵۱، ۲۴۹، ۲۴۷، ۲۴۶، ۲۴۵	،۲۴۰، ۲۳۹، ۲۳۸، ۲۳۵، ۲۳۳، ۲۳۲
،۲۶۱، ۲۶۰، ۲۵۹، ۲۵۸، ۲۵۷، ۲۵۶	۲۶۷، ۲۵۳
،۲۶۸، ۲۶۷، ۲۶۶، ۲۶۵، ۲۶۴، ۲۶۳	سازمان ملل، ۱۲۸، ۱۴۴، ۱۶۷، ۱۷۸
،۲۷۴، ۲۷۳، ۲۷۲، ۲۷۱، ۲۷۰، ۲۶۹	،۲۳۵، ۲۳۳، ۲۳۲، ۲۳۱، ۲۰۱، ۱۹۴
،۲۸۲، ۲۸۰، ۲۷۹، ۲۷۸، ۲۷۷، ۲۷۵	۲۶۷، ۲۵۳، ۲۳۹
۲۸۷، ۲۸۶، ۲۸۵، ۲۸۴، ۲۸۳	سازمان ملل متحد، ۱۶۷، ۱۹۴، ۲۰۱
سلاح اتمی، ۱۱۷، ۱۲۵	۲۶۷، ۲۵۳، ۲۳۵، ۲۳۳، ۲۳۲، ۲۳۱
سلاح هسته‌ای، ۱۷، ۱۸، ۲۱، ۱۲۱	سد، ۲۱۰، ۲۵۹
،۱۸۹، ۱۸۸، ۱۷۲، ۱۶۱، ۱۴۹، ۱۳۲	سرمایه، ۲۲
،۲۱۹، ۲۱۴، ۲۱۳، ۱۹۸، ۱۹۵، ۱۹۳	سرمایه‌داری، ۸۹
،۲۴۵، ۲۴۴، ۲۲۸، ۲۲۷، ۲۲۳، ۲۲۰	سرمایه‌گذاری، ۴۰، ۸۵، ۱۳۹، ۲۴۸
۲۷۲، ۲۶۳، ۲۶۱، ۲۶۰، ۲۴۹، ۲۴۷، ۲۴۶	۲۶۲
سلاح‌های متعارف، ۱۹۵	سعودی، ۲۵۰
،۱۰۵، ۲۳، ۲۱، ۱۲۱، ۱۲۰، ۱۱۸	سکوت، ۷۴، ۹۳، ۹۷، ۱۵۹، ۱۷۲
،۱۳۴، ۱۳۳، ۱۲۶، ۱۲۱، ۱۲۰، ۱۱۸	سلاح، ۱۷، ۱۸، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۶، ۳۶
،۱۶۹، ۱۵۴، ۱۴۹، ۱۳۹، ۱۳۸، ۱۳۷	،۹۲، ۸۳، ۸۲، ۸۱، ۸۰، ۷۸، ۶۸، ۶۰، ۴۷

شرق آسیا، ۱۸۹	۱۷۳، ۱۸۵، ۲۰۸، ۲۱۲، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۳
شعار، ۸۳، ۲۸۴	۲۶۹، ۲۶۰، ۲۴۵، ۲۴۴، ۲۳۱
شکاف، ۱۶۶، ۲۰۵	سلطه، ۹۲، ۹۳، ۲۶۸، ۲۸۵
شهر، ۳۵، ۴۲، ۶۲، ۶۷، ۶۹، ۷۴، ۱۰۳	سنّتی، ۸۹، ۱۳۱، ۱۹۴، ۲۶۸
۱۷۸، ۱۳۵	سه‌جانبه، ۷۵
شهرها، ۱۰۳، ۲۷۲	سود، ۲۱، ۱۲۸، ۱۳۵، ۱۳۷، ۱۴۳
شورای امنیت، ۱۴۳، ۱۸۵، ۱۸۷، ۱۸۸	سوریه، ۸۳، ۱۶۱، ۱۶۲
۲۸۳، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۷۷، ۲۷۹، ۲۸۳	سیاست، ۷، ۸، ۱۷، ۱۸، ۲۰، ۷۵، ۷۶
شورای امنیت سازمان ملل، ۱۸۵، ۲۷۸	۸۰، ۸۱، ۸۳، ۹۲، ۹۳، ۱۰۵، ۱۱۵، ۱۲۰
شورای حکام، ۱۸۴، ۱۸۵	۱۲۱، ۱۲۳، ۱۲۷، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۴۰
شورش، ۱۷۸، ۱۹۱	۱۴۳، ۱۴۸، ۱۵۴، ۱۵۹، ۱۶۱، ۱۷۲
شوروی، ۲۰، ۲۲، ۲۸، ۳۴، ۶۳، ۶۶	۱۷۳، ۱۸۲، ۱۹۱، ۱۹۴، ۲۲۰، ۲۲۵
۶۸، ۶۹، ۷۱، ۷۶، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۳، ۸۷	۲۴۷، ۲۵۷، ۲۵۸، ۲۶۰، ۲۶۹، ۲۷۷
۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۷	۲۷۹، ۲۸۰، ۲۸۱، ۲۸۴، ۲۸۵
۹۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴	سیاست بین‌الملل، ۲۰، ۲۲۵
۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۸، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۶	سیاست جهانی، ۲۰، ۹۳
۱۱۷، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۴، ۱۳۲، ۱۳۴	سیاست خارجی، ۲۱، ۱۴۳، ۲۶۹، ۲۷۹
۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۳۹، ۱۴۴، ۱۴۶	۲۸۴، ۲۸۰
۱۵۵، ۱۵۶، ۱۷۷، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۹۴	سیاست داخلی، ۱۸۲، ۲۵۷، ۲۵۸، ۲۸۱
۱۹۶، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۴، ۲۰۵، ۲۰۶	سیاسی، ۱۷، ۲۲، ۳۴، ۷۱، ۸۹، ۹۱
۲۰۹، ۲۱۰، ۲۳۳، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۷	۱۰۰، ۱۰۴، ۱۱۹، ۱۲۳، ۱۴۴، ۱۴۵
۲۳۹، ۲۴۲، ۲۵۷، ۲۵۹، ۲۶۴، ۲۶۵	۱۶۰، ۱۶۶، ۱۸۶، ۲۰۵، ۲۰۸، ۲۱۳
۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۴، ۲۷۵	۲۲۵، ۲۴۷، ۲۵۵، ۲۴۹، ۲۵۷، ۲۵۸
۲۷۶، ۲۷۷، ۲۷۹، ۲۸۰، ۲۸۳، ۲۸۷	۲۶۴، ۲۷۶، ۲۷۷، ۲۸۶
شیمیایی، ۵۳، ۵۴، ۶۱، ۱۲۱، ۱۴۸، ۲۲۶	شرق، ۱۸۱، ۱۸۹، ۱۹۴، ۲۲۳، ۲۶۷
صادرات، ۷۶، ۱۲۹، ۱۶۹، ۱۷۰، ۲۳۲	۲۷۹
۲۴۰، ۲۴۱، ۲۵۵، ۲۷۵	شرق اروپا، ۲۶۷

غرب آسیا، ۱۷۴، ۲۸۵	صلح، ۷، ۸، ۲۰، ۶۷، ۶۸، ۹۰، ۱۵۲
غیردموکراتیک، ۲۷۷	۱۵۶، ۱۵۷، ۱۶۱، ۱۶۷، ۲۱۲، ۲۲۲
غیرنظامی، ۲۰، ۶۶، ۷۰، ۷۱، ۷۶، ۱۱۵	۲۳۱، ۲۳۳، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۳۹
۱۲۴، ۱۵۱، ۱۸۷، ۲۳۸، ۲۳۹، ۲۴۶	۲۴۰، ۲۴۱، ۲۵۱، ۲۵۳، ۲۶۷
۲۶۰، ۲۷۹	صلح آمیز، ۱۷۷، ۱۹۵، ۲۲۸، ۲۳۸
فاشیسم، ۲۸	۲۳۹، ۲۴۴، ۲۴۸، ۲۴۹
فرانسه، ۲۰، ۶۱، ۶۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۶	صنایع، ۱۰۲
۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۲، ۱۳۳	صنعت، ۴۳، ۲۲۷، ۲۷۰، ۲۷۵، ۲۸۵
۱۳۴، ۱۴۹، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۶۲، ۲۰۲	صنعتی، ۲۲، ۴۲، ۴۵، ۴۹، ۵۰، ۵۳، ۵۴
۲۰۳، ۲۰۴، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۹، ۲۲۰	۶۰، ۶۷، ۶۹، ۷۷، ۸۹، ۱۰۲، ۱۲۵، ۱۲۹
۲۲۱، ۲۳۷، ۲۳۹، ۲۴۱، ۲۴۲، ۲۴۹	۱۵۰، ۱۷۸، ۲۲۵، ۲۲۶، ۲۲۷، ۲۲۸
۲۵۲، ۲۵۹، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۶۷، ۲۶۸	۲۳۳، ۲۷۵
۲۶۹، ۲۷۴، ۲۷۶، ۲۷۹، ۲۸۳، ۲۸۷	طبیعت، ۲۵
فرصت، ۵۷، ۱۲۹، ۱۸۳، ۲۳۵	عدم اشاعه، ۸، ۲۳۱
فرماندهی، ۱۹، ۶۱، ۸۴، ۱۸۹، ۱۹۰	عراق، ۸۰، ۸۳، ۱۶۱، ۱۶۲، ۲۴۵، ۲۴۷
فرهنگ، ۱۸۷	۲۷۱، ۲۷۳
فرهنگی، ۱۰۳، ۲۸۵	عربستان، ۲۵۰، ۲۷۱، ۲۸۴
فروپاشی، ۸۳، ۹۳، ۱۰۴، ۱۰۶، ۱۰۸	عربستان سعودی، ۲۵۰، ۲۷۱
۱۳۹، ۱۷۷، ۱۸۸، ۱۹۶، ۲۶۵، ۲۸۰، ۲۸۷	عملیات، ۴۲، ۵۰، ۵۵، ۵۶، ۵۸، ۵۹، ۶۰
فلسطین، ۱۵۴، ۲۷۱	۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۶، ۷۰، ۸۳، ۸۸، ۸۹
فناوری، ۲۰، ۳۵، ۴۰، ۴۹، ۷۸، ۱۰۵	۱۵۵، ۱۶۲، ۱۹۴
۱۱۰، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۳۱، ۱۳۸، ۱۴۹	عنصر، ۱۱۲، ۱۵۹
۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۶۰، ۱۶۷	گرامت، ۲۱۴
۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۰	غرب، ۱۷، ۸۸، ۹۷، ۱۰۵، ۱۰۷، ۱۰۸
۱۹۵، ۲۱۲، ۲۲۵، ۲۲۷، ۲۲۸، ۲۳۲	۱۱۶، ۱۱۸، ۱۲۰، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۵
۲۳۶، ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۴۱، ۲۴۷، ۲۴۸	۱۶۵، ۱۷۴، ۱۸۱، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۹۴
۲۵۰، ۲۵۹، ۲۶۳، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۷۳	۱۹۵، ۲۶۷، ۲۷۹، ۲۸۴، ۲۸۵، ۲۸۶

کانادا، ۱۱۵، ۱۲۴، ۱۲۶، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۵۵، ۱۶۸، ۲۳۲، ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۳۹، ۲۷۴	۲۷۵، ۲۸۱، ۲۸۲، ۲۸۳، ۲۸۴، ۲۸۵، ۲۸۷
کره جنوبی، ۱۳۳، ۱۸۱، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۸، ۲۸۴	فناوری هسته‌ای، ۷۸، ۱۵۵، ۲۳۸، ۲۴۸، ۲۸۱
کره شمالی، ۲۱، ۸۰، ۸۳، ۱۳۳، ۱۵۹، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۴، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۰، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۴، ۲۰۷، ۲۱۹، ۲۲۱، ۲۴۵، ۲۴۷، ۲۵۵، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۷۰، ۲۷۲، ۲۷۴، ۲۷۶، ۲۷۷، ۲۷۹، ۲۸۳، ۲۸۴، ۲۸۷	فیزیک کوانتومی، ۲۹ قاجاق، ۱۰۴، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۷۹ قانون، ۱۰۴، ۱۱۶، ۱۱۹، ۱۸۹، ۱۹۰، ۲۳۸، ۲۴۹، ۲۸۴ قانون اساسی، ۲۸۴ قدرت، ۱۷، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۷، ۲۸، ۳۰، ۳۶، ۴۰، ۵۱، ۶۷، ۷۰، ۷۱، ۷۶، ۷۸، ۸۲، ۸۵، ۸۹، ۹۰، ۹۲، ۱۰۶، ۱۱۳، ۱۱۷، ۱۱۹، ۱۲۱، ۱۲۳، ۱۲۵، ۱۲۷، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۷، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۶۶، ۱۷۲، ۱۷۹، ۱۸۲، ۱۸۸، ۱۹۳، ۱۹۶، ۱۹۷، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۶، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۴، ۲۲۵، ۲۵۶، ۲۳۷، ۲۵۷، ۲۵۹، ۲۶۰، ۲۶۱، ۲۶۲، ۲۶۵، ۲۷۸، ۲۷۹، ۲۸۴، ۲۸۵
کرونا، ۱۷۹ کریدور، ۱۶۵ کشاورزی، ۲۱۰ کشته، ۱۴۷، ۷۰، ۶۷، ۶۶، ۵۶ کشتی، ۲۱۱، ۷۴، ۶۶، ۵۶ کلاسیک، ۸۰ کلیتون، ۷۲، ۸۰، ۸۳، ۱۴۳، ۲۷۸ کمونیسم، ۸۹، ۱۹۴، ۲۶۷، ۲۷۹ کمیته، ۲۹، ۳۳، ۶۶، ۹۷، ۹۹، ۱۰۰، ۱۱۱، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۱۷، ۲۱۳، ۲۴۱ کمیسیون، ۷۸، ۱۲۴، ۱۴۶، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۶۳، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۷۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۶۷ کمیسیون انرژی اتمی، ۷۸، ۱۲۴، ۱۴۶، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۶۳، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۷۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۵، ۲۶۷	قدرت نظامی، ۱۳۲، ۲۶۶ قدرت‌های بزرگ، ۲۰، ۲۲، ۱۴۹، ۲۶۰ قرارداد، ۱۶۹، ۲۵۰ قضایی، ۹۱ قطر، ۲۱۰ قطعنامه، ۱۸۷، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۶۷ قوانین، ۲۷، ۲۸، ۳۹، ۹۲، ۱۶۳، ۱۷۳، ۱۷۸، ۲۳۶

مجمع عمومی، ۲۰۶، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۳۷، ۲۳۹، ۲۶۷، ۲۷۸	کنفرانس، ۶۶، ۷۱، ۷۷، ۸۸، ۱۱۳، ۱۵۲، ۱۷۳، ۲۳۸، ۲۳۹
مجمع عمومی سازمان ملل، ۲۰۶، ۲۳۵، ۲۳۷، ۲۶۷، ۲۷۸	کنگره، ۸، ۶۵، ۷۶، ۸۱، ۱۳۵، ۱۶۶، ۱۸۶، ۱۹۷، ۲۳۸
محاوره، ۶۶، ۷۹، ۱۹۳، ۱۹۵، محمد، ۱۶۷، ۱۷۱	کنوانسیون، ۲۳۵، ۲۳۶، کوبا، ۷۹
محیط زیست، ۲۰، ۲۰۵	کودتا، ۱۶۷
مداخله، ۱۷، ۶۹، ۱۰۶، ۱۳۳، ۱۴۳، ۱۹۸، مدرن، ۱۹، ۴۷، ۱۶۶	کویت، ۲۴۸
مدنی، ۲۸	گرجستان، ۱۰۶
مردم، ۶۸، ۷۰، ۱۰۸، ۱۳۲، ۱۳۶، ۱۹۰، ۲۱۴، ۲۷۶، ۲۷۷، ۲۷۸، ۲۸۶	گفتگوها، ۴۱، ۱۱۶
مرز، ۲۰، ۱۸۷، ۱۸۸، ۲۶۸	گورباچف، ۱۰۵
مسکو، ۲۸، ۷۱، ۷۹، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۴، ۹۹، ۱۰۰، ۱۲۵، ۲۰۵	لابی، ۹۸
مشارکت، ۱۱۰، ۱۳۲، ۱۳۵، ۱۵۵، ۲۱۴، ۲۴۸، ۲۷۴	لندن، ۲۸، ۵۶، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۵۸، ۲۵۷
مشورت، ۴۱، ۸۱، ۱۶۸	لهستان، ۴۸، ۷۵، ۱۰۱، ۱۰۶
مصر، ۱۲۶، ۲۰۷، ۲۷۱	لیبی، ۸۳، ۱۷۸، ۲۷۳
معاهدات، ۱۲۹، ۲۳۲، ۲۵۱	ماده، ۳۰، ۳۵، ۴۳، ۴۹، ۱۲۹، ۱۹۵، ۲۰۷، ۲۲۷، ۲۲۸، ۲۳۶، ۲۳۹، ۲۴۰
معاهده، ۲۱، ۱۰۵، ۱۲۱، ۱۲۴، ۱۲۹، ۱۳۳، ۱۴۹، ۱۵۴، ۱۶۰، ۱۷۲، ۱۸۲	۲۴۳، ۲۴۶، ۲۵۲، ۲۵۵
۲۰۱، ۲۰۵، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۱۱، ۲۲۸، ۲۳۱، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۴۴	مالزی، ۱۷۸
۲۴۵، ۲۵۰، ۲۵۱، ۲۵۵	مالی، ۲۲، ۷۷، ۱۵۰، ۱۷۸، ۱۸۴، ۲۴۸
	ماهواره، ۱۹۶، ۲۱۲، ۲۱۳
	مائو، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۲۶۸، ۲۷۷
	متقابل، ۱۰۸، ۱۲۰، ۱۳۳، ۱۴۳، ۱۷۲، ۲۶۲
	مجازات، ۲۳۴
	مجلس، ۷۶

موازنه قدرت، ۶۹، ۲۸۴	معاهده منع گسترش، ۲۱، ۱۰۵، ۱۲۱
موازنه قوا، ۲۶۲	۱۲۴، ۱۵۴، ۱۶۰، ۱۷۲، ۱۸۲، ۲۲۸
موشک، ۴۹، ۸۴، ۸۵، ۱۸۷، ۲۲۳	۲۳۲، ۲۳۶، ۲۴۲، ۲۵۵
میانه‌رو، ۶۹	معمای امنیت، ۲۶۲
ناتو، ۱۷، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۲۰	مغالطه، ۱۰۸
۱۲۱، ۱۲۳، ۱۲۶، ۱۲۸، ۲۵۸، ۲۶۸	مقررات، ۱۱۷
نامتوازن، ۲۴۵	ملت، ۱۳۴، ۱۴۱، ۲۶۹، ۲۷۲
ناوگان، ۸۴، ۸۵	ملل متحد، ۲۳۳، ۲۶۷
نخبگان، ۳۴، ۲۷۵، ۲۷۷، ۲۷۸، ۲۸۶	ملی، ۸، ۲۲، ۳۴، ۷۷، ۹۳، ۱۰۶، ۱۱۳
نخبه، ۵۶	۱۲۶، ۱۳۶، ۱۴۹، ۱۶۷، ۱۹۴، ۱۹۷
نظام بین‌الملل، ۱۸، ۱۴۹، ۲۵۶، ۲۶۰	۲۱۳، ۲۴۸، ۲۴۹، ۲۶۵، ۲۷۷
۲۶۱، ۲۶۳، ۲۶۴	ملی‌گرایی، ۱۷۸
نظامی، ۱۷، ۲۰، ۲۶، ۳۳، ۳۹، ۴۱، ۴۳	منابع طبیعی، ۱۶۷، ۷۵
۵۳، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۳، ۶۷، ۶۸، ۷۱، ۷۶	مناطق، ۴۲، ۶۰، ۶۱، ۸۴، ۸۵، ۱۰۷
۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۱، ۸۸، ۹۸، ۱۰۲، ۱۰۳	۲۱۰، ۲۵۱
۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۱۵، ۱۱۹	منافع، ۸۲، ۱۰۶، ۱۲۴، ۱۲۸، ۱۹۵
۱۲۳، ۱۲۵، ۱۲۸، ۱۳۱، ۱۳۳، ۱۳۷	۲۵۶، ۲۵۷، ۲۵۸، ۲۵۹، ۲۶۰، ۲۶۲، ۲۸۰
۱۴۴، ۱۴۸، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۳، ۱۵۷	منافع ملی، ۱۲۴، ۲۵۸
۱۶۰، ۱۶۱، ۱۶۸، ۱۸۳، ۱۸۷، ۱۹۴	منطقه، ۵۵، ۱۲۷، ۱۳۳، ۱۵۳، ۱۶۱
۱۹۷، ۱۹۸، ۲۰۱، ۲۱۲، ۲۲۰، ۲۲۷	۱۶۵، ۱۶۶، ۱۸۸، ۱۹۸، ۲۱۰، ۲۱۳
۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۳۸، ۲۴۰	۲۱۴، ۲۱۵، ۲۲۳، ۲۳۲، ۲۴۸، ۲۵۱
۲۴۷، ۲۵۶، ۲۵۸، ۲۶۲، ۲۶۶، ۲۶۹	۲۵۷، ۲۷۱، ۲۷۹، ۲۸۵
۲۷۰، ۲۷۲، ۲۷۳، ۲۷۹، ۲۸۴، ۲۸۶	منطقه‌ای، ۵۵، ۱۵۰، ۱۶۱، ۱۸۸
نظامیان، ۸۷	مهاجرت، ۲۷، ۲۸، ۳۵، ۷۷، ۹۴، ۱۵۴
نظریه، ۱۴۸، ۲۶۰، ۲۶۱، ۲۶۳، ۲۶۴	۱۶۳، ۱۷۸، ۲۷۴، ۲۷۶
۲۸۷	مواجهه، ۲۵۸
نفت، ۷۶، ۱۸۵	موازنه، ۶۹، ۱۰۴، ۲۶۲، ۲۸۴

۲۴۴، ۲۴۵، ۲۴۶، ۲۴۷، ۲۴۸، ۲۴۹	نفوذ، ۲۱، ۲۶، ۳۴، ۳۵، ۴۱، ۴۳، ۵۵
۲۵۵، ۲۵۶، ۲۶۰، ۲۶۱، ۲۶۲، ۲۶۳	۶۱، ۶۲، ۶۸، ۷۱، ۷۷، ۸۸، ۹۱، ۱۱۱
۲۶۹، ۲۷۲، ۲۷۳، ۲۷۹، ۲۸۱، ۲۸۲	۱۱۳، ۱۱۸، ۱۲۶، ۱۵۰، ۲۶۱، ۲۷۶
۲۸۴، ۲۸۷	۲۸۴، ۲۷۹
هنجار، ۲۸۱	نوسازی، ۸۴، ۲۴۳
هند، ۲۱، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۴۳، ۱۴۵، ۱۴۶	نرواق گرای، ۲۶۱، ۲۶۳، ۲۶۴
۱۴۷، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۲	نیروگاه، ۱۰۵، ۱۶۷، ۱۶۹
۱۵۵، ۱۵۹، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۸، ۱۶۹	نیروهای امنیتی، ۱۴۸
۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۵، ۱۷۸، ۱۹۶	نیروهای مسلح، ۱۲۸
۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۴، ۲۰۷، ۲۱۱، ۲۱۹	هرج و مرج، ۴۷
۲۲۱، ۲۳۹، ۲۴۱، ۲۴۵، ۲۵۵، ۲۵۸	هژمونی، ۷۱، ۱۵۰، ۲۶۶
۲۶۰، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۶۹، ۲۷۰، ۲۷۴	هسته‌ای، ۷، ۸، ۱۷، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۶
۲۷۶، ۲۷۷، ۲۷۹، ۲۸۳، ۲۸۷	۲۷، ۲۸، ۳۴، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۸، ۵۳، ۵۴
هوایما، ۷۶	۵۸، ۵۹، ۶۱، ۷۴، ۷۸، ۸۴، ۸۵، ۸۷، ۸۸
هولوکاست، ۶۴، ۲۷۱	۸۹، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۵
هویت، ۲۶۴، ۲۷۶، ۲۷۷، ۲۸۶	۱۲۱، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۳۲، ۱۳۴
هویت ملی، ۲۷۶، ۲۷۷	۱۳۵، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۵، ۱۴۸، ۱۴۹
واردات، ۲۴۰، ۲۴۲، ۲۵۵، ۲۷۵	۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۳، ۱۵۶، ۱۶۶، ۱۶۹
وتو، ۲۳۴	۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۱
وحشت، ۲۰، ۱۰۴	۱۸۲، ۱۸۵، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۱، ۱۹۳
وزارت خارجه، ۱۵۶	۱۹۴، ۱۹۵، ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۲۰۱
وزارت دفاع، ۸۱، ۸۳	۲۰۳، ۲۰۵، ۲۰۶، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۲
ویتنام، ۱۲۶، ۲۷۲	۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۲۳
	۲۲۶، ۲۲۷، ۲۳۱، ۲۳۸، ۲۳۹، ۲۴۲

The Destroyer of Worlds

The Narrative of Nuclear Proliferation and Non-Proliferation

By

Hassan Borjalizadeh



World Politics Publications