

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2017 г.

	№	Стр.
Абдулгаджиев А. М. см. Добрынин А. А.		
Авдеев К. А. см. Фролов С. М.		
Агафонов Г. Л., Власов П. А., Рябиков О. Б. Численное моделирование снижения образования твердых частиц сажи в камере сгорания дизеля	3	15–21
Аксёнов В. С. см. Сметанюк В. А.		
Аксёнов В. С. см. Фролов С. М.		
Аксёнов В. С. см. Фролов С. М.		
Аксёнов В. С. см. Фролов С. М.		
Аксёнов В. С. см. Фролов С. М.		
Аксёнов В. С. см. Шамшин И. О.		
Ананьев С. Ю., Долгобородов А. Ю., Янковский Б. Д. Динамика разлета продуктов горения механоактивированной смеси алюминия с оксидом меди	4	81–85
Арутюнов А. В. см. Беляев А. А.		
Арутюнов В. С. см. Беляев А. А.		
Арутюнов В. С. см. Никитин А. В.		
Арутюнов В. С. см. Савченко В. И.		
Ассад М. С., Пенязьков О. Г., Тарасенко И. Н. Динамика изменения давления при самовоспламенении и принудительном поджиге смеси бензина с воздухом в установке адиабатического сжатия	4	4–7
Ассад М. С., Пенязьков О. Г., Чернухо И. И. Влияние соотношения компонентов на иницирование детонации в смеси гептан–воздух–кислород в пульсирующей установке реактивного типа	2	62–65
Ассовский И. Г. см. Кузнецов Г. П.		
Ассовский И. Г. см. Рогозина А. А.		
Аульченко С. М., Звегинцев В. И. Использование экспериментально полученных характеристик горения твердого топлива для расчета газотермодинамических процессов в камере сгорания	4	57–62
Баранов А. А. см. Рашковский С. А.		
Басара Б. см. Басевич В. Я.		
Басара Б. см. Сергеев С. С.		
Басевич В. Я., Беляев А. А., Медведев С. Н., Фролов С. М., Фролов Ф. С. Моделирование беспламенного горения крупных капель нормальных и изомеризованных углеводородов в условиях микрогравитации	4	30–35
Басевич В. Я., Беляев А. А., Сметанюк В. А., Фролов С. М., Фролов Ф. С. Детальный кинетический механизм окисления и горения метана в присутствии диоксида серы	1	16–20
Басевич В. Я., Беляев А. А., Фролов С. М., Басара Б. Прямое численное моделирование турбулентного горения газов в двумерном приближении	1	4–10
Басевич В. Я. см. Фролов С. М.		
Бачурин Л. В., Колесов В. И., Коновалов А. Н., Ульянов В. А., Юдин Н. В. Нагрев и воспламенение ε -ГНИВ непрерывными лазерами ближнего инфракрасного диапазона	3	76–81
Безгин Л. В., Копчёнов В. И., Старик А. М., Титова Н. С., Торохов С. А. Численный анализ процессов горения суррогата авиационного керосина в модельной камере сгорания высокоскоростного воздушно-реактивного двигателя	2	35–39
Беляев А. А., Арутюнов А. В., Арутюнов В. С., Лидский Б. В., Никитин А. В., Посвянский В. С. Термокинетические колебания при окислении и горении метана	1	11–15
Беляев А. А. см. Басевич В. Я.		
Беляев А. А. см. Басевич В. Я.		

	№	Стр.
Беляев А. А. см. Басевич В. Я.		
Берлин А. А. см. Фролов С. М.		
Билера И. В. Высокотемпературный гомогенный пиролиз этана в реакторе адиабатического сжатия	2	14–19
Богданова Ю. А., Губин С. А., Маклашова И. В., Кудинов А. В., Мельников И. Н. Применение теории возмущений для расчета термодинамических свойств металлов	1	102–108
Богданова Ю. А. см. Козлова С. А.		
Борисов А. А. см. Трошин К. Я.		
Борунова А. Б. см. Власов П. А.		
Борунова А. Б. см. Стрелецкий А. Н.		
Бражников М. А. см. Шевченко А. А.		
Бреховских М. Н. см. Рогозина А. А.		
Василик Н. Я., Шмелев В. М. Горение смесей природного газа с воздухом на поверхности рекуперационной матрицы	2	4–8
Власенко В. В., Ноздрачев А. Ю. О необходимости использования термодинамических потенциалов в расчетах с конечными скоростями химических реакций	2	20–25
Власов П. А., Жильцова И. В., Смирнов В. Н., Тереза А. М., Сычев А. Е., Щукин А. С., Стрелецкий А. Н., Борунова А. Б. Исследование процесса образования металлоуглеродных наночастиц в ударных волнах: кинетика и механизмы нуклеации и роста металлических ядер и формирования углеродной оболочки	2	40–46
Власов П. А. см. Агафонов Г. Л.		
Внучков Д. А., Звездинцев В. И., Лукашевич С. В., Наливайченко Д. Г. Методика определения характеристик горения твердого топлива в высокоскоростном потоке воздуха	4	51–56
Внучков Д. А. см. Фролов С. М.		
Возчикова С. А. см. Чуканов Н. В.		
Воробьев А. Б. см. Мирошниченко Е. А.		
Воробьева В. П. см. Мирошниченко Е. А.		
Вьюнова И. Б. см. Пятаков Н. Ф.		
Губин С. А. см. Богданова Ю. А.		
Губин С. А. см. Козлова С. А.		
Дегтярев Е. Н. см. Сивак М. В.		
Демидова Л. А. см. Денисюк А. П.		
Денисюк А. П., Демидова Л. А., Сизов В. А., Меркушкин А. О. Влияние углеродных нанотрубок на закономерности горения низкокалорийного пороха	1	59–63
Дзябченко А. В., Хакимов Д. В., Пивина Т. С. Электростатическая модель структуры кристалла бензольного сольвата тетраэзинотетразинтетроксидов	3	104–108
Добрынин А. А., Абдулгаджиев А. М., Добрынин И. А. Анилиты: результаты промышленных испытаний	4	92–95
Добрынин И. А. см. Добрынин А. А.		
Долгобородов А. Ю. см. Ананьев С. Ю.		
Долгобородов А. Ю. см. Стрелецкий А. Н.		
Долгобородов А. Ю. см. Шевченко А. А.		
Дубовик А. В. Способ оценки показателей чувствительности твердых взрывчатых веществ к удару. II. Смесевые составы типа ВВ–ВВ	1	89–92
Дулин В. М. см. Чикишев Л. М.		
Дулин В. М. см. Шараборин Д. К.		
Егоршев В. Ю. см. Синдицкий В. П.		
Ермаков А. Н. см. Поскрёбышев Г. А.		
Ермаков А. Н. см. Поскрёбышев Г. А.		
Ермаков А. Н. см. Поскрёбышев Г. А.		
Ермолаев Б. С., Романьков А. В., Сулимов А. А. Характеристики импульсного устройства с отстрелом массы, работающего в режиме низкоскоростной детонации на модельном смесевом топливе	4	77–80

	№	Стр.
Ермолаев Б. С., Сулимов А. А. О низкоскоростной детонации пористых энергетических материалов	3	82–96
Еськов Д. А., Имховик Н. А. Численное моделирование особенностей взрывопроницающего действия кинетических ударников, снаряженных активными материалами	2	115–119
Жидкова И. А. см. Рогозина А. А.		
Жильцова И. В. см. Власов П. А.		
Звегинцев В. И. см. Аульченко С. М.		
Звегинцев В. И. см. Внучков Д. А.		
Звегинцев В. И. см. Фролов С. М.		
Иванов В. С. см. Фролов С. М.		
Иванов В. С. см. Фролов С. М.		
Иванов В. С. см. Фролов С. М.		
Иванов М. Ф. см. Киверин А. Д.		
Имховик Н. А., Свидинский А. В., Смирнов А. С., Яшин В. Б. Об исследованиях, проводимых за рубежом, по созданию новых высокоплотных реакционных материалов для перспективных боеприпасов различного назначения	1	93–101
Имховик Н. А. см. Еськов Д. А.		
Имховик Н. А. см. Новиков И. Г.		
Иноземцев Я. О. см. Мирошниченко Е. А.		
Калмыков П. И. см. Чуканов Н. В.		
Кашпоров Л. Я. см. Рогозина А. А.		
Киверин А. Д., Яковенко И. С., Иванов М. Ф. Режимы сверхзвукового распространения пламени в канале и критерии их реализации	4	17–22
Кириленко В. Г. см. Шевченко А. А.		
Коваль А. С. см. Сметанюк В. А.		
Козлова С. А., Губин С. А., Богданова Ю. А., Маклашова И. В., Селезнев А. А. Молекулярно-динамическое моделирование ударно-волнового сжатия монокристалла гексогена с использованием модифицированного реакционного силового поля ReaxFF-Ig	3	109–113
Колбанев И. В. см. Сивак М. В.		
Колбанев И. В. см. Стрелецкий А. Н.		
Колесников-Свинарёв В. И. см. Кузнецов Г. П.		
Колесов В. И., Патрикеев Д. И. Горение нанотермитов в вакууме	1	69–72
Колесов В. И. см. Бачурин Л. В.		
Комиссаров П. В., Соколов Г. Н., Лавров В. В., Савченко А. В. Метод прямого измерения параметров воздействия на преграду волн сжатия, рожденных подводным взрывом неидеального алюминизированного взрывчатого вещества	3	114–118
Коновалов А. Н. см. Бачурин Л. В.		
Конькова Т. С. см. Мирошниченко Е. А.		
Копчёнов В. И. см. Безгин Л. В.		
Коробейникова И. А. см. Поскрёбышев Г. А.		
Корсунский Б. Л. см. Чуканов Н. В.		
Костенко И. И. см. Фролов С. М.		
Кудинов А. В. см. Богданова Ю. А.		
Кузнецов Г. П., Колесников-Свинарёв В. И., Ассовский И. Г. О горении алюминия, бора и их композиции в кислородсодержащих средах	2	111–114
Кузнецов Г. П. см. Рогозина А. А.		
Кузнецов Н. М. Варианты режимов применения бинарных смесей для стимулирования нефтедобычи	2	107–110
Кушнаренко И. В. см. Рогозина А. А.		
Лавров В. В. см. Комиссаров П. В.		
Лаврук С. А. см. Федоров А. В.		
Лебедев А. Б., Токталиев П. Д., Якубовский К. Я. Расчетное исследование турбулентного гомогенного горения смеси метан/воздух методами RANS и LES в малоэмиссионной камере сгорания	4	8–16

Лидский Б. В. см. Беляев А. А.	
Лобасов А. С. см. Чикишев Л. М.	
Лукашевич С. В. см. Внучков Д. А.	
Маклашова И. В. см. Богданова Ю. А.	
Маклашова И. В. см. Козлова С. А.	
Маркович Д. М. см. Чикишев Л. М.	
Маркович Д. М. см. Шараборин Д. К.	
Маршаков В. Н. Эксперимент и расчет спада давления в камере сгорания ракетного двигателя при вскрытии дополнительного сопла	4 63–70
Матвеев А. А. см. Синдицкий В. П.	
Матюшин Ю. Н. см. Мирошниченко Е. А.	
Медведев С. Н. см. Басевич В. Я.	
Медведев С. Н. см. Фролов С. М.	
Медведев С. Н. см. Фролов С. М.	
Мельников И. Н. см. Богданова Ю. А.	
Меркушкин А. О. см. Денисюк А. П.	
Милёхин Ю. М. см. Синдицкий В. П.	
Мирошниченко Е. А., Матюшин Ю. Н., Конькова Т. С., Орлов Ю. Д., Воробьев А. Б., Воробьева В. П., Иноземцев Я. О. Энтальпии образования и перестройки радикалов азидосодержащих соединений	2 95–99
Мохин Г. Н. Вихревое горение над поверхностью воды	1 49–52
Наливайченко Д. Г. см. Внучков Д. А.	
Наливайченко Д. Г. см. Фролов С. М.	
Неделько В. В. см. Чуканов Н. В.	
Никитин А. В., Савченко В. И., Седов И. В., Тимофеев К. А., Шмелев В. М., Арутюнов В. С. Матричная конверсия метана в синтез-газ с низким содержанием азота	1 28–33
Никитин А. В. см. Беляев А. А.	
Никитин А. В. см. Савченко В. И.	
Николаев В. М., Шмелев В. М. Эффективное горелочное устройство	3 22–25
Новиков И. Г., Свидинская Н. Ф., Свидинский А. В., Соколов С. С., Имховик Н. А. Численное моделирование действия комбинированного разрывного заряда при взрыве внутри замкнутого бетонного сооружения, наполненного оборудованием	4 86–91
Ноздрачев А. Ю. см. Власенко В. В.	
Орлов Ю. Д. см. Мирошниченко Е. А.	
Патрикеев Д. И. см. Колесов В. И.	
Пенязьков О. Г. см. Ассад М. С.	
Пенязьков О. Г. см. Ассад М. С.	
Пивина Т. С. см. Дзябченко А. В.	
Попов В. Н. см. Поскрёбышев Г. А.	
Посвянский В. С. см. Беляев А. А.	
Поскрёбышев Г. А., Ермаков А. Н. Определение значений $\Delta_f H_{298,15}^0$ для Al_2O_3 и его кластеров $(Al_2O_3)_n$ с $n = 2$ и 4	4 45–50
Поскрёбышев Г. А., Ермаков А. Н., Коробейникова И. А., Попов В. Н. Влияние пара на динамику образования NO при сжигании CH_4 в реакторах идеального смешения и идеального вытеснения	3 10–14
Поскрёбышев Г. А., Ермаков А. Н., Сторожев В. Б. Определение значений $\Delta_f H_{298,15}^0$ для кластеров $(Al)_n$ с $n = 3–10$	1 53–58
Пятаков Н. Ф., Вьюнова И. Б. Синтез, свойства и закономерности горения линейных вторичных нитраминов, содержащих этилендинитраминную группировку	2 89–94
Рашковский С. А. Двумерная модель пальцевидной неустойчивости при медленном горении тонких слоев горючих материалов в воздушном потоке	3 64–69
Рашковский С. А., Якуш С. Е., Баранов А. А. Моделирование твердотопливного прямоточного воздушно-реактивного двигателя со стабилизатором горения	2 83–88

	№	Стр.
Рогозина А. А., Кузнецов Г. П., Шмелёв Д. С., Жидкова И. А., Кушнарченко И. В., Ассовский И. Г., Кашпоров Л. Я., Бреховских М. Н. Фториды церия: влияние на окисление бора и метод синтеза	3	97–103
Романьков А. В. см. Ермолаев Б. С.		
Рябиков О. Б. см. Агафонов Г. Л.		
Савельева В. А., Титова Н. С., Старик А. М. Кинетика пиролиза и частичного окисления сероводорода	1	21–27
Савченко А. В. см. Комиссаров П. В.		
Савченко В. И., Шаповалова О. В., Никитин А. В., Седов И. В., Арутюнов В. С. Экспериментальное и теоретическое исследование состава продуктов окисления метана в конверторах матричного типа	2	9–13
Савченко В. И. см. Никитин А. В.		
Садыков И. А. см. Фролов С. М.		
Свидинская Н. Ф. см. Новиков И. Г.		
Свидинский А. В. см. Имховик Н. А.		
Свидинский А. В. см. Новиков И. Г.		
Седов И. В. см. Никитин А. В.		
Седов И. В. см. Савченко В. И.		
Селезнев А. А. см. Козлова С. А.		
Сергеев С. С., Фролов С. М., Басара Б. Численное моделирование сгорания и образования вредных веществ в цилиндре дизеля с применением детального кинетического механизма окисления n-гептана	2	26–34
Сивак М. В., Стрелецкий А. Н., Колбанев И. В., Дегтярев Е. Н. Связь дефектной структуры механически активированного MoO_3 с химической активностью МАЭК Me/MoO_3	1	79–83
Сивак М. В. см. Стрелецкий А. Н.		
Сидоренко Д. А., Уткин П. С. Комплексный подход к проблеме численного исследования взаимодействия ударной волны с плотным облаком частиц	2	47–51
Сизов В. А. см. Денисюк А. П.		
Синдицкий В. П., Хоанг Ч. Х., Шереметев А. Б. Механизм горения и термического распада 4,9-бис(тринитрометил)-1,2,4-триазоло[3,4-d]-1,2,4-триазоло[3,4-f]-фуразано[3,4-b]пиразина	4	71–76
Синдицкий В. П., Чёрный А. Н., Шмелёв Д. С., Егоршев В. Ю., Филатов С. А., Матвеев А. А., Милёхин Ю. М. Механизм горения калиевой соли динитрамида и его смесей с нитроэфирными связующими	3	70–75
Сметанюк В. А., Аксёнов В. С., Коваль А. С., Фролов С. М. Компактный импульсный преддетонатор для инициирования рабочего процесса в детонационных камерах сгорания	2	66–72
Сметанюк В. А. см. Басевич В. Я.		
Смирнов А. С. см. Имховик Н. А.		
Смирнов В. Н. см. Власов П. А.		
Соколов Г. Н. см. Комиссаров П. В.		
Соколов С. С. см. Новиков И. Г.		
Старик А. М. см. Безгин Л. В.		
Старик А. М. см. Савельева В. А.		
Сторожев В. Б. см. Поскрёбышев Г. А.		
Стрелецкий А. Н., Борунова А. Б., Колбанев И. В., Сивак М. В., Долгобородов А. Ю. Механически активированные энергонасыщенные композиты. Влияние величины поверхности контакта и дефектов в компонентах	2	100–106
Стрелецкий А. Н. см. Власов П. А.		
Стрелецкий А. Н. см. Сивак М. В.		
Сулимов А. А. см. Ермолаев Б. С.		
Сулимов А. А. см. Ермолаев Б. С.		
Сулимов А. А. см. Храповский В. Е.		
Сычев А. Е. см. Власов П. А.		

Тарасенко И. Н. см. Ассад М. С.		
Тереза А. М. см. Власов П. А.		
Тимофеев К. А. см. Никитин А. В.		
Титова Н. С. см. Безгин Л. В.		
Титова Н. С. см. Савельева В. А.		
Токталиев П. Д. см. Лебедев А. Б.		
Торохов С. А. см. Безгин Л. В.		
Трошин К. Я., Борисов А. А. О синтезе ацетилена парциальным окислением углеводородного сырья	1	34–38
Тухватуллина Р. Р., Фролов С. М. Ударные волны в жидкости, содержащей инертные и реакционноспособные газовые пузырьки	2	52–61
Ульянов В. А. см. Бачурин Л. В.		
Уткин П. С. Некоторые вычислительные аспекты моделирования взаимодействия ударной волны с облаком частиц в рамках двухжидкостной модели	3	53–57
Уткин П. С. см. Сидоренко Д. А.		
Федоров А. В., Хмель Т. А., Лаврук С. А. Выход гетерогенной детонационной волны в канал с расширением	3	58–63
Филатов С. А. см. Синдицкий В. П.		
Фомин В. М. см. Фролов С. М.		
Фролов С. М., Аксёнов В. С., Иванов В. С., Медведев С. Н., Шамшин И. О., Яковлев Н. Н., Костенко И. И. Огневые испытания ракетного двигателя с непрерывно-детонационным горением топливной пары «природный газ – кислород»	4	23–29
Фролов С. М., Аксёнов В. С., Садыков И. А., Авдеев К. А., Шамшин И. О. Испытания экспериментальных образцов водометного движителя с импульсно-детонационным горением жидкого топлива	2	73–82
Фролов С. М., Басевич В. Я., Медведев С. Н., Фролов Ф. С. Беспламенное горение крупной капли н-додекана в условиях микрогравитации	3	36–42
Фролов С. М., Звезгинцев В. И., Иванов В. С., Аксёнов В. С., Шамшин И. О., Внучков Д. А., Наливайченко Д. Г., Берлин А. А., Фомин В. М. Огневые испытания модели прямоточного воздушно-реактивного двигателя с детонационным горением водорода в аэродинамической трубе при числах Маха от 5 до 8	3	26–35
Фролов С. М., Иванов В. С., Шамшин И. О., Аксёнов В. С. Испытания модели импульсно-детонационного прямоточного воздушно-реактивного двигателя в свободной воздушной струе с числом Маха до 0,85	3	43–52
Фролов С. М. см. Басевич В. Я.		
Фролов С. М. см. Басевич В. Я.		
Фролов С. М. см. Басевич В. Я.		
Фролов С. М. см. Сергеев С. С.		
Фролов С. М. см. Сметанюк В. А.		
Фролов С. М. см. Тухватуллина Р. Р.		
Фролов С. М. см. Шамшин И. О.		
Фролов Ф. С. см. Басевич В. Я.		
Фролов Ф. С. см. Басевич В. Я.		
Фролов Ф. С. см. Фролов С. М.		
Хакимов Д. В. см. Дзябченко А. В.		
Хмель Т. А. см. Федоров А. В.		
Хоанг Ч. Х. см. Синдицкий В. П.		
Храповский В. Е., Сулимов А. А. Возникновение конвективного горения в прессованных зарядах из зерен пироксилинового пороха 5/7	1	64–68
Чернухо И. И. см. Ассад М. С.		
Чёрный А. Н. см. Синдицкий В. П.		
Чижишев Л. М., Дулин В. М., Лобасов А. С., Маркович Д. М. Исследование формы пламени в закрученном турбулентном потоке методом панорамной лазерно-индуцированной флуоресценции формальдегида	3	4–9

	№	Стр.
Чуканов Н. В., Калмыков П. И., Шилов Г. В., Шастин А. В., Неделько В. В., Возчикова С. А., Корсунский Б. Л. Поведение кристаллов фуразано[3,4-е]тетразин-4,6-диоксида при длительном хранении. Плотность как индикатор термостойкости	1	73–78
Шамшин И. О., Аксёнов В. С., Фролов С. М. Переход горения в детонацию в гетерогенной системе «кислород – пленка жидкого н-декана»	4	36–44
Шамшин И. О. см. Фролов С. М.		
Шамшин И. О. см. Фролов С. М.		
Шамшин И. О. см. Фролов С. М.		
Шамшин И. О. см. Фролов С. М.		
Шаповалова О. В. см. Савченко В. И.		
Шараборин Д. К., Дулин В. М., Маркович Д. М. Структура стратифицированного турбулентного потока закрученной струи с горением	1	39–44
Шастин А. В. см. Чуканов Н. В.		
Шевченко А. А., Кириленко В. Г., Бражников М. А., Долгобородов А. Ю. Псевдоидеальный режим детонации в составах на основе перхлората аммония с наноалюминием	1	84–88
Шереметев А. Б. см. Синдицкий В. П.		
Шилов Г. В. см. Чуканов Н. В.		
Шмелев В. М. Излучательные свойства матрицы с керамическим покрытием инфракрасного горелочного устройства	1	45–48
Шмелев В. М. см. Василик Н. Я.		
Шмелев В. М. см. Никитин А. В.		
Шмелев В. М. см. Николаев В. М.		
Шмелёв Д. С. см. Рогозина А. А.		
Шмелёв Д. С. см. Синдицкий В. П.		
Щукин А. С. см. Власов П. А.		
Юдин Н. В. см. Бачурин Л. В.		
Яковенко И. С. см. Киверин А. Д.		
Яковлев Н. Н. см. Фролов С. М.		
Якубовский К. Я. см. Лебедев А. Б.		
Якуш С. Е. см. Рашковский С. А.		
Янковский Б. Д. см. Ананьев С. Ю.		
Яшин В. Б. см. Имховик Н. А.		