

## АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2016 г.

---

	№	Стр.
<b>Абрамов С. К.</b> см. Прокопенко В. М.		
<b>Авдеев К. А., Аксёнов В. С., Борисов А. А., Садыков И. А., Фролов С. М., Фролов Ф. С., Шамшин И. О.</b> Феноменология процесса распространения ударной волны в воде с пузырьками реакционноспособного газа	4	64
<b>Авдеев К. А., Аксёнов В. С., Борисов А. А., Севастополева Д. Г., Тухватуллина Р. Р., Фролов С. М., Фролов Ф. С.</b> Ударные волны в воде с пузырьками реакционноспособного газа: расчет	4	47
<b>Авдеев К. А., Аксёнов В. С., Борисов А. А., Фролов С. М., Садыков И. А., Фролов Ф. С., Шамшин И. О.</b> Распространение высокочастотной последовательности ударных волн в воде с пузырьками газа	4	83
<b>Авдеев К. А.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Агафонов Г. Л., Власов П. А., Жильцова И. В., Михайлов Д. И., Смирнов В. Н., Тереза А. М.</b> Исследование кинетики химической ионизации при окислении метана и ацетилена в ударных волнах	2	13
<b>Агафонов Г. Л., Власов П. А., Тереза А. М., Рябиков О. Б.</b> Оценка термохимической активности отработавших газов в задачах моделирования регулируемого самовоспламенения в двигателе внутреннего сгорания	1	67
<b>Азатян В. В.</b> см. Прокопенко В. М.		
<b>Аязов В. Н.</b> см. Гильдина А. Р.		
<b>Аксёнов В. С., Иванов В. С., Фролов С. М., Шамшин И. О.</b> Непрерывно-детонационное горение тройной смеси «водород – жидкий пропан – воздух»	3	80
<b>Аксёнов В. С.</b> см. Авдеев К. А.		
<b>Аксёнов В. С.</b> см. Авдеев К. А.		
<b>Аксёнов В. С.</b> см. Авдеев К. А.		
<b>Аксёнов В. С.</b> см. Иванов В. С.		
<b>Аксёнов В. С.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Аксёнов В. С.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Аникеев А. А.</b> см. Богданова Ю. А.		
<b>Антонюк С. Н.</b> см. Тарасов А. И.		
<b>Апина Т. А.</b> Воспоминания об Альфреде Яновиче Апине	2	166
<b>Арутюнов В. С.</b> см. Дмитрук А. С.		
<b>Арутюнов В. С.</b> см. Погосян Н. М.		

	№	Стр.
<b>Арутюнов В. С.</b> см. Тарасов А. И.		
<b>Арутюнов В. С.</b> см. Трошин К. Я.		
<b>Ассад М. С., Грушевский В. В., Пенязьков О. Г., Тарасенко И. Н.</b> Изменение концентрации полициклических ароматических углеводородов в продуктах сгорания бензинового двигателя	4	22
<b>Ассовский И. Г.</b> О тепломассообмене и пределах горения в микро- и нанопотоках	3	156
<b>Ассовский И. Г.</b> см. Мелик-Гайказов Г. В.		
<b>Байков А. В., Пешкова А. В., Шиховцев А. В., Яновский Л. С.</b> Экспериментальные исследования низкотемпературного твердотопливного газогенератора для воздушно-реактивного двигателя	4	126
<b>Басара Б.</b> см. Басевич В. Я.		
<b>Басевич В. Я., Беляев А. А., Фролов Ф. С., Фролов С. М.</b> Кинетическая природа голубых пламен изооктана при самовоспламенении от сжатия	1	28
<b>Басевич В. Я., Медведев С. Н., Фролов С. М., Фролов Ф. С., Басара Б., Пришинг П.</b> Макрокинетическая модель для расчета эмиссии сажи в дизеле	3	36
<b>Беляев А. А.</b> см. Басевич В. Я.		
<b>Билера И. В., Буравцев Н. Н.</b> Гомогенный пиролиз изопентана в условиях адиабатического сжатия	1	74
<b>Богданова Ю. А., Губин С. А., Аникеев А. А.</b> Модель эффективного двухкомпонентного флюида для расчета термодинамических параметров трехкомпонентных смесей	2	103
<b>Борисов А. А., Сметанюк В. А., Трошин К. Я., Шамшин И. О.</b> Самовоспламенение в газовых вихрях	1	4
<b>Борисов А. А.</b> см. Авдеев К. А.		
<b>Борисов А. А.</b> см. Авдеев К. А.		
<b>Борисов А. А.</b> см. Авдеев К. А.		
<b>Борисов А. А.</b> см. Комиссаров П. В.		
<b>Борисов А. А.</b> см. Трошин К. Я.		
<b>Брагин А. А.</b> см. Муравьев Н. В.		
<b>Брагин А. А.</b> см. Пивкина А. Н.		
<b>Бражников М. А.</b> см. Шевченко А. А.		
<b>Брюков М. Г., Сергеев С. М., Кудряшов В. А., Прокопенко О. А.</b> Нормальная скорость распространения пламени в стехиометрической смеси нафтила с воздухом	3	4
<b>Буравцев Н. Н.</b> см. Билера И. В.		
<b>Власенко В. В., Волощенко О. В., Николаев А. А.</b> Развитие течения в высокоскоростной камере сгорания при разных значениях коэффициента избытка воздуха	3	47

<b>Власенко В. В.</b> см. Гудич И. Г.		
<b>Власенко В. В.</b> см. Зангиев А. Э.		
<b>Власов П. А.</b> см. Агафонов Г. Л.		
<b>Власов П. А.</b> см. Агафонов Г. Л.		
<b>Волощенко О. В.</b> см. Власенко В. В.		
<b>Воробьев А. Б.</b> см. Конькова Т. С.		
<b>Воробьев А. Б.</b> см. Конькова Т. С.		
<b>Гильдина А. Р., Мебель А. М., Олейников А. Д., Михеев П. А., Аязов В. Н.</b> Расчет поверхности потенциальной энергии реакции $C_5H_4O + H$ квантово-механическими <i>ab initio</i> методами	2	4
<b>Грушевский В. В.</b> см. Ассад М. С.		
<b>Грызлова О. С.</b> см. Пивкина А. Н.		
<b>Губин С. А.</b> см. Богданова Ю. А.		
<b>Гудич И. Г., Власенко В. В., Жуков В. Т., Мануковский К. В., Новикова Н. Д., Рыков Ю. Г., Феодоритова О. Б.</b> О расчетах модельной высокоскоростной камеры сгорания	3	57
<b>Далингер И. Л.</b> см. Пивкина А. Н.		
<b>Дзябченко А. В., Хакимов Д. В., Пивина Т. С.</b> Моделирование кристаллического строения и плотности молекулярных кристаллов аммониевой соли азидотетразолфуросана	2	128
<b>Дмитрук А. С., Никитин А. В., Стрекова Л. Н., Арутюнов В. С.</b> Влияние давления на окислительный крекинг легких алканов	3	21
<b>Добрынин А. А., Добрынин И. А.</b> К вопросу об испытаниях и применении жидких взрывчатых веществ в промышленности	4	138
<b>Добрынин И. А.</b> см. Добрынин А. А.		
<b>Долгобородов А. Ю.</b> см. Шевченко А. А.		
<b>Дубовик А. В.</b> Математическая модель термоллиза смеси НТО–ТНТ (1 : 1)	4	155
<b>Дубовик А. В.</b> Способ оценки показателей чувствительности твердых взрывчатых веществ к удару. I. Индивидуальные взрывчатые вещества	1	139
<b>Дубровский А. В., Иванов В. С., Зангиев А. Э., Фролов С. М.</b> Численное моделирование облика и характеристик прямоточной воздушно-реактивной силовой установки с непрерывно-детонационной камерой сгорания	2	80
<b>Дулин В. М.</b> см. Маркович Д. М.		
<b>Ермолаев Б. С.</b> Образование дефектов при механических деформациях твердых ракетных топлив. Две стороны медали	3	153
<b>Ермолаев Б. С., Сулимов А. А., Романьков А. В., Храповский В. Е.</b> Конвективное горение: от взрывобезопасности к использованию в импульсных технических устройствах	4	96

<b>Ермолаев Б. С.</b> см. Сулимов А. А.		
<b>Жильцова И. В.</b> см. Агафонов Г. Л.		
<b>Жуков В. Т.</b> см. Гудич И. Г.		
<b>Зангиев А. Э., Иванов В. С., Медведев С. Н., Фролов С. М., Фролов Ф. С., Семенов И. В., Власенко В. В.</b> Влияние турбулентности на развитие течения в высокоскоростной камере сгорания	3	66
<b>Зангиев А. Э.</b> см. Дубровский А. В.		
<b>Зангиев А. Э.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Иванов В. С., Аксёнов В. С., Фролов С. М., Шамшин И. О.</b> Экспериментальные исследования стендового образца ракетного двигателя с непрерывно-детонационным горением смеси природного газа с кислородом	2	51
<b>Иванов В. С.</b> см. Аксёнов В. С.		
<b>Иванов В. С.</b> см. Дубровский А. В.		
<b>Иванов В. С.</b> см. Зангиев А. Э.		
<b>Иванов В. С.</b> см. Медведев С. Н.		
<b>Иванов В. С.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Касимов А. Р., Семенко Р. Е.</b> О моделировании газовой детонации в пористой среде в рамках одномерных уравнений Эйлера	4	28
<b>Касимов А. Р., Фария Л. М., Розалес Р. Р.</b> К теоретическому предсказанию динамики пульсирующей и ячеистой детонации в газах	2	42
<b>Кириленко В. Г.</b> см. Шевченко А. А.		
<b>Кобцев В. Д., Кострица С. А., Смирнов В. В., Старик А. М., Стельмах О. М., Туманов А. А.</b> Термометрия диффузионного пламени декана методом КАРС спектроскопии	1	35
<b>Коваль А. С.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Козлов А. А.</b> см. Матвеев А. А.		
<b>Комиссаров П. В., Борисов А. А., Соколов Г. Н., Лавров В. В.</b> Энергетические характеристики подводного взрыва неидеальных составов с высоким содержанием алюминия: сравнение с распространёнными взрывчатыми веществами	4	148
<b>Комиссаров П. В., Кузнецов Б. Б.</b> Параметры микроударных волн в воде при ударно-волновой трансформации бактерий	3	147
<b>Комиссаров П. В., Соколов Г. Н., Лавров В. В.</b> Оптический метод быстрой оценки параметров воздушных ударных волн при крупномасштабных наземных взрывах	2	94
<b>Конькова Т. С., Матюшин Ю. Н., Мирошниченко Е. А., Воробьев А. Б.</b> Термохимические свойства солей щелочных металлов тринитрофлороглюцина	2	136
<b>Конькова Т. С., Матюшин Ю. Н., Мирошниченко Е. А., Воробьев А. Б.</b> Энтальпия образования нитроцеллюлозы	3	135

<b>Корсунский Б. Л.</b> см. Неделько В. В.		
<b>Кострица С. А.</b> см. Кобцев В. Д.		
<b>Кудряшов В. А.</b> см. Брюков М. Г.		
<b>Кузнецов Б. Б.</b> см. Комиссаров П. В.		
<b>Кузнецов Г. П.</b> см. Мелик-Гайказов Г. В.		
<b>Кузнецов Н. М.</b> К стимулированию нефтедобычи на основе бинарных смесей	2	111
<b>Кузьменко А. В.</b> см. Ларионов Б. И.		
<b>Куликов В. Н.</b> см. Матвеев А. А.		
<b>Лавров В. В.</b> см. Комиссаров П. В.		
<b>Лавров В. В.</b> см. Комиссаров П. В.		
<b>Ларикова Т. С.</b> см. Неделько В. В.		
<b>Ларионов Б. И., Кузьменко А. В.</b> Исследование пульсаций давления в камере твердотопливного ракетного двигателя на квазистационарном участке работы	4	116
<b>Лешевич В. В., Пенязьков О. Г., Шимченко С. Ю.</b> Воспламенение метановоздушной смеси в присутствии угольной пыли при температурах 800–1200 К	3	29
<b>Липанов А. М., Русяк И. Г., Трубачев А. В.</b> Математическая модель физико-химических процессов при горении баллиститных твердых топлив (первое сообщение)	3	112
<b>Мануковский К. В.</b> см. Гудич И. Г.		
<b>Маркович Д. М., Дулин В. М.</b> Горение в газовом факеле. Диагностика гидродинамических мод и управление потоком	2	31
<b>Маршаков В. Н.</b> Поперечные волны при горении баллиститного пороха	3	124
<b>Матвеев А. А., Куликов В. Н., Осавчук А. Н., Шишов Н. И., Козлов А. А.</b> Влияние свойств частиц октогена на переход горения во взрыв в полукрытом объеме	4	163
<b>Матюшин Ю. Н.</b> см. Конькова Т. С.		
<b>Матюшин Ю. Н.</b> см. Конькова Т. С.		
<b>Махов М. Н.</b> Метательная способность алюминизированных взрывчатых композиций	1	144
<b>Мебель А. М.</b> см. Гильдина А. Р.		
<b>Медведев С. Н., Иванов В. С., Фролов С. М.</b> Трехмерное численное моделирование рабочего процесса и тяговых характеристик стендового образца ракетного двигателя с непрерывно-детонационным горением смеси природного газа с кислородом	2	65
<b>Медведев С. Н.</b> см. Басевич В. Я.		
<b>Медведев С. Н.</b> см. Зангиев А. Э.		

	№	Стр.
<b>Мелик-Гайказов Г. В., Кузнецов Г. П., Ассовский И. Г.</b> О световой чувствительности комплексных энергоемких соединений переходных металлов	2	155
<b>Мирошниченко Е. А.</b> см. Конькова Т. С.		
<b>Мирошниченко Е. А.</b> см. Конькова Т. С.		
<b>Михайлов Д. И.</b> см. Агафонов Г. Л.		
<b>Михеев П. А.</b> см. Гильдина А. Р.		
<b>Моногаров К. А.</b> см. Муравьев Н. В.		
<b>Моногаров К. А.</b> см. Пивкина А. Н.		
<b>Мохин Г. Н., Шмелев В. М.</b> Критические явления в реакции алюминия с водой	2	120
<b>Муравьев Н. В., Брагин А. А., Моногаров К. А., Никифорова А. С., Николаев Н. В., Фоменков И. В., Шишов Н. И., Пивкина А. Н.</b> 5-амино-3,4-динитропиразол: термостабильность и горение	2	146
<b>Муравьев Н. В.</b> см. Пивкина А. Н.		
<b>Неделько В. В., Корсунский Б. Л., Ларикова Т. С., Чапышев С. В., Чуканов Н. В., Шу Ю.</b> Термическое разложение циануртриазида	1	109
<b>Никитин А. В.</b> см. Дмитрук А. С.		
<b>Никитин А. В.</b> см. Погосян Н. М.		
<b>Никитин А. В.</b> см. Трошин К. Я.		
<b>Никифорова А. С.</b> см. Муравьев Н. В.		
<b>Николаев А. А.</b> см. Власенко В. В.		
<b>Николаев В. М., Шмелев В. М.</b> Производство водорода в реакции алюминия с водой при активации медью	1	91
<b>Николаев Н. В.</b> см. Муравьев Н. В.		
<b>Новикова Н. Д.</b> см. Гудич И. Г.		
<b>Олейников А. Д.</b> см. Гильдина А. Р.		
<b>Осавчук А. Н.</b> см. Матвеев А. А.		
<b>Пенязьков О. Г., Скилонд А. В.</b> Влияние пристеночных эффектов на результаты измерений времени индукции смеси $H_2/O_2/Ag$ в ударной трубе	1	14
<b>Пенязьков О. Г.</b> см. Ассад М. С.		
<b>Пенязьков О. Г.</b> см. Лещевич В. В.		
<b>Пешкова А. В.</b> см. Байков А. В.		
<b>Пивина Т. С.</b> см. Дзябченко А. В.		
<b>Пивина Т. С.</b> см. Смирнов А. С.		
<b>Пивина Т. С.</b> см. Хахимов Д. В.		
<b>Пивкина А. Н., Брагин А. А., Муравьев Н. В., Моногаров К. А., Грызлова О. С., Шкинева Т. К., Далингер И. Л.</b> Термическое разложение моноциклических нитропиразолов	1	98
<b>Пивкина А. Н.</b> см. Муравьев Н. В.		

Платонов С. В. см. Фролов С. М.		
Погосян М. Дж. см. Погосян Н. М.		
Погосян Н. М., Погосян М. Дж., Шаповалова О. В., Никитин А. В., Стрекова Л. Н., Арутюнов В. С. Получение олефинов сопряжен- ным окислением легких углеводородов	1	83
Поскрёбышев Г. А. Расчет энергетики диссоциации 2-фурил радикала и промежуточных продуктов его распада с образованием атома водорода методами теории функционала плотности и возмож- ность образования $\text{HO}_2$ в присутствии молекулярного кислорода	3	13
Пришинг П. см. Басевич В. Я.		
Прокопенко В. М., Абрамов С. К., Азатян В. В. Ингибирование горения и взрыва метановоздушных смесей в присутствии угольной пыли	1	21
Прокопенко О. А. см. Брюков М. Г.		
Розалес Р. Р. см. Касимов А. Р.		
Романьков А. В. см. Ермолаев Б. С.		
Русяк И. Г. см. Липанов А. М.		
Рыков Ю. Г. см. Гудич И. Г.		
Рябиков О. Б. см. Агафонов Г. Л.		
Садьков И. А. см. Авдеев К. А.		
Садьков И. А. см. Авдеев К. А.		
Севастополева Д. Г. см. Авдеев К. А.		
Семенко Р. Е. см. Касимов А. Р.		
Семенов И. В. см. Зангиев А. Э.		
Сергеев С. М. см. Брюков М. Г.		
Сергеев С. С. Численное исследование возможностей улучшения про- цессов смесеобразования и сгорания в цилиндре быстроходного дизеля	1	59
Скилондъ А. В. см. Пенязьков О. Г.		
Сметанюк В. А. см. Борисов А. А.		
Смирнов А. С., Пивина Т. С. Расчетная схема оценки чувствительности взрывчатых веществ к электрической искре на основе экспери- ментальных данных	3	140
Смирнов В. В. см. Кобцев В. Д.		
Смирнов В. Н. см. Агафонов Г. Л.		
Соколов Г. Н. см. Комиссаров П. В.		
Соколов Г. Н. см. Комиссаров П. В.		
Старик А. М. см. Кобцев В. Д.		
Стельмах О. М. см. Кобцев В. Д.		
Стрекова Л. Н. см. Дмитрук А. С.		
Стрекова Л. Н. см. Погосян Н. М.		

	№	Стр.
<b>Сулимов А. А.</b> Конвективное горение в трещинах смесевых твердых ракетных топлив	3	154
<b>Сулимов А. А.</b> Памяти Альфреда Яновича Апина (1906–1972)	2	161
<b>Сулимов А. А., Ермолаев Б. С.</b> Низкоскоростная детонация в литых смесевых топливах	1	125
<b>Сулимов А. А.</b> см. Ермолаев Б. С.		
<b>Тарасенко И. Н.</b> см. Ассад М. С.		
<b>Тарасов А. И., Шаповалова О. В., Тимофеев К. А., Шиянова К. А., Арутюнов В. С., Шмелев В. М., Антонюк С. Н.</b> Матричная конверсия обогащенной метановоздушной смеси при повышенном давлении	4	4
<b>Тереза А. М.</b> см. Агафонов Г. Л.		
<b>Тереза А. М.</b> см. Агафонов Г. Л.		
<b>Тимофеев К. А.</b> см. Тарасов А. И.		
<b>Трошин К. Я., Никитин А. В., Борисов А. А., Арутюнов В. С.</b> Определение задержек самовоспламенения метановоздушных смесей с добавками алканов C <sub>2</sub> –C <sub>5</sub>	2	23
<b>Трошин К. Я.</b> см. Борисов А. А.		
<b>Трубачев А. В.</b> см. Липанов А. М.		
<b>Туманов А. А.</b> см. Кобцев В. Д.		
<b>Тухватуллина Р. Р., Фролов С. М.</b> Корректность неизотермической модели Эйлера для двухфазных течений	4	36
<b>Тухватуллина Р. Р.</b> см. Авдеев К. А.		
<b>Фария Л. М.</b> см. Касимов А. Р.		
<b>Феодоритова О. Б.</b> см. Гудич И. Г.		
<b>Фоменков И. В.</b> см. Муравьев Н. В.		
<b>Фролов С. М.</b> Влияние турбулентности на среднюю скорость химических превращений: обзор	1	43
<b>Фролов С. М., Аксёнов В. С., Шамшин И. О.</b> Переход горения в детонацию в системе «кислород – пленка жидкого н-гептана»	3	92
<b>Фролов С. М., Платонов С. В., Авдеев К. А., Аксёнов В. С., Иванов В. С., Зангиев А. Э., Коваль А. С., Фролов Ф. С.</b> Горение топливно-воздушной смеси в газовой каверне под днищем скоростного судна	4	12
<b>Фролов С. М.</b> см. Авдеев К. А.		
<b>Фролов С. М.</b> см. Авдеев К. А.		
<b>Фролов С. М.</b> см. Авдеев К. А.		
<b>Фролов С. М.</b> см. Аксёнов В. С.		
<b>Фролов С. М.</b> см. Басевич В. Я.		
<b>Фролов С. М.</b> см. Басевич В. Я.		
<b>Фролов С. М.</b> см. Дубровский А. В.		
<b>Фролов С. М.</b> см. Зангиев А. Э.		



Фролов С. М. см. Иванов В. С.	
Фролов С. М. см. Медведев С. Н.	
Фролов С. М. см. Тухватуллина Р. Р.	
Фролов Ф. С. см. Авдеев К. А.	
Фролов Ф. С. см. Авдеев К. А.	
Фролов Ф. С. см. Авдеев К. А.	
Фролов Ф. С. см. Басевич В. Я.	
Фролов Ф. С. см. Басевич В. Я.	
Фролов Ф. С. см. Зангиев А. Э.	
Фролов Ф. С. см. Фролов С. М.	
Хакимов Д. В., Пивина Т. С. Моделирование термохимических и взрывчатых характеристик аммониевых солей замещенных тетразолфуразанов и тетразолфуроксанов	1 118
Хакимов Д. В. см. Дзябченко А. В.	
Храповский В. Е. см. Ермолаев Б. С.	
Чапышев С. В. см. Неделько В. В.	
Чуйко С. В. О природе возмущений, порождающих очагово-пульсирующее горение баллиститного пороха	4 132
Чуканов Н. В. см. Неделько В. В.	
Шамшин И. О. см. Авдеев К. А.	
Шамшин И. О. см. Авдеев К. А.	
Шамшин И. О. см. Аксёнов В. С.	
Шамшин И. О. см. Борисов А. А.	
Шамшин И. О. см. Иванов В. С.	
Шамшин И. О. см. Фролов С. М.	
Шаповалова О. В. см. Погосян Н. М.	
Шаповалова О. В. см. Тарасов А. И.	
Шевченко А. А., Долгобородов А. Ю., Кириленко В. Г., Бражников М. А. Детонация смесей наноразмерного алюминия с перхлоратом аммония	1 131
Шимченко С. Ю. см. Лещевич В. В.	
Шиховцев А. В. см. Байков А. В.	
Шишов Н. И. см. Матвеев А. А.	
Шишов Н. И. см. Муравьев Н. В.	
Шиянова К. А. см. Тарасов А. И.	
Шкинева Т. К. см. Пивкина А. Н.	
Шмелев В. М. см. Мохин Г. Н.	
Шмелев В. М. см. Николаев В. М.	
Шмелев В. М. см. Тарасов А. И.	
Шу Ю. см. Неделько В. В.	
Яновский Л. С. см. Байков А. В.	