

## АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2023 г.

№ Стр.

<b>Авдеев К. А.</b> см. Шамшин И. О.	
<b>Аксёнов В. С.</b> см. Шамшин И. О.	
<b>Аксёнов В. С.</b> см. Шамшин И. О.	
<b>Антонов Д. В., Волков Р. С., Разумов Д. С., Стрижак П. А.</b> Новые экспериментальные данные по идентификации вторичных капель после распада двухжидкостных капель	1 30–37
<b>Арсёнов П. А.</b> см. Янковский Б. Д.	
<b>Арутюнов А. В., Ахуньянов А. Р., Шубин Г. А., Беляев А. А., Власов П. А., Смирнов В. Н., Трошин К. Я., Арутюнов В. С.</b> Влияние состава синтез-газа на его воспламенение в области температур $T \leq 1000$ К	2 3–14
<b>Арутюнов А. В.</b> см. Арутюнов В. С.	
<b>Арутюнов А. В.</b> см. Ахуньянов А. Р.	
<b>Арутюнов В. С., Арутюнов А. В., Беляев А. А., Стрекова Л. Н., Трошин К. Я.</b> Влияние перехода от низкотемпературных к высокотемпературным механизмам окисления метана и водорода на воспламенение содержащих их газовых смесей	4 3–13
<b>Арутюнов В. С.</b> см. Арутюнов А. В.	
<b>Арутюнов В. С.</b> см. Ахуньянов А. Р.	
<b>Ассад М. С., Чернухо И. И.</b> Скорость детонации в смесях «жидкое топливо – окислитель» при $\phi \leq 1$ в малоразмерной импульсной камере сгорания	1 76–79
<b>Астахова Л. К.</b> см. Милёхин Ю. М.	
<b>Ахуньянов А. Р., Власов П. А., Смирнов В. Н., Арутюнов А. В., Михайлов Д. И., Арутюнов В. С.</b> Сравнение влияния добавок $H_2O$ и $CO_2$ на процесс конверсии метана в синтез-газ	3 10–19
<b>Ахуньянов А. Р.</b> см. Арутюнов А. В.	
<b>Бабук В. А., Куклин Д. И., Куклина К. Н., Нарыжный С. Ю.</b> Проблема шлакообразования в двигателях на пастообразном топливе	2 78–85
<b>Бабук В. А., Куклин Д. И., Нарыжный С. Ю., Низяев А. А.</b> Закономерности горения пастообразных конденсированных систем	1 80–85
<b>Басакина С. С., Комиссаров П. В., Лавров В. В., Точилин С. Н., Гаврюшова В. Д.</b> Измерение давления взрывных волн от приподнятых зарядов в воздухе изолированно подвешенными датчиками	3 51–61
<b>Басакина С. С.</b> см. Комиссаров П. В.	
<b>Беляев А. А., Гордополова И. С., Ермолаев Б. С.</b> О термине «закон экспоненты в положительной экспоненте», который введен в научную литературу для объяснения особенностей протекания разветвленных химических реакций в газовых смесях	4 14–20
<b>Беляев А. А.</b> см. Арутюнов А. В.	
<b>Беляев А. А.</b> см. Арутюнов В. С.	
<b>Бивол Г. Ю., Головастов С. В., Голуб В. В., Денцель Н. К., Ельянов А. Е., Кулешов Ф. С., Микущкин А. Ю., Микущкина А. А.</b> Влияние пористой меди на динамику фронта пламени ацетиленовоздушной смеси	2 15–23
<b>Билера И. В.</b> Окислительный пиролиз этана в условиях адиабатического сжатия	3 20–28
<b>Богданова В. В., Кобец О. И., Платонов А. С., Перевозникова А. Б.</b> Оптимизация огнестойких и термоизолирующих свойств вспениваемых композитов с привлечением математического планирования эксперимента	3 62–72
<b>Богданова Ю. А.</b> см. Губин С. А.	
<b>Бражников М. А.</b> см. Кириленко В. Г.	
<b>Бражников М. А.</b> см. Кириленко В. Г.	
<b>Бугаев П. Н.</b> см. Мартынюк В. Ф.	
<b>Бырдин К. А., Фролов С. М., Стороженко П. А., Гусейнов Ш. Л.</b> Детонационная способность бор- и алюминий-содержащих соединений в воздухе, воде и диоксиде углерода	2 50–70

	№	Стр.
<b>Быстров Н. С., Емельянов А. В., Еремин А. В., Яценко П. И.</b> Уточненные данные о скорости диссоциации $O_2$ , измеренные с помощью O-APAS за ударными волнами	1	15–22
<b>Вакорина Г. С.</b> см. Янковский Б. Д.		
<b>Вальяно Г. Е.</b> см. Янковский Б. Д.		
<b>Вершинина К. Ю., Дорохов В. В., Няшина Г. С., Романов Д. С., Скорюпин В. В., Шведов Д. К.</b> Термическое разложение и горение композиционных пеллетированных топлив	4	90–99
<b>Власов П. А.</b> см. Арутюнов А. В.		
<b>Власов П. А.</b> см. Ахуньянов А. Р.		
<b>Волков Р. С.</b> см. Антонов Д. В.		
<b>Воробьев А. Б.</b> см. Иноземцев А. В.		
<b>Воробьев А. Б.</b> см. Мирошниченко Е. А.		
<b>Воробьев А. Б.</b> см. Силантьев А. С.		
<b>Вышегородцев К. А.</b> см. Тропин Д. А.		
<b>Габбасов Р. М.</b> см. Кирдяшкин А. И.		
<b>Гаврюшова В. Д.</b> см. Басакина С. С.		
<b>Гаврюшова В. Д.</b> см. Комиссаров П. В.		
<b>Гайнутдинов Р. В.</b> см. Косарева Е. К.		
<b>Головастов С. В.</b> см. Бивол Г. Ю.		
<b>Голуб В. В.</b> см. Бивол Г. Ю.		
<b>Гордополова И. С.</b> см. Беляев А. А.		
<b>Губин С. А., Маклашова И. В., Богданова Ю. А.</b> Молекулярно-динамическое моделирование химического разложения органических веществ в ударных волнах с разными пространственно-временными масштабами фаз сжатия	4	129–139
<b>Гусев П. А.</b> см. Шамшин И. О.		
<b>Гусев П. А.</b> см. Шамшин И. О.		
<b>Гусейнов Ш. Л.</b> см. Бырдин К. А.		
<b>Дашко Д. В.</b> см. Лемперт Д. Б.		
<b>Дегтярев С. А.</b> см. Хакимов Д. В.		
<b>Денцель Н. К.</b> см. Бивол Г. Ю.		
<b>Долгобородов А. Ю.</b> см. Кириленко В. Г.		
<b>Долгобородов А. Ю.</b> см. Кириленко В. Г.		
<b>Долгобородов А. Ю.</b> см. Янковский Б. Д.		
<b>Дорохов В. В.</b> см. Вершинина К. Ю.		
<b>Дракон А. В., Еремин А. В., Коршунова М. Р., Михеева Е. Ю.</b> Влияние добавок трифторйодметана на воспламенение многокомпонентных горючих смесей за ударными волнами	1	23–29
<b>Дубовик А. В.</b> Влияние размера частиц добавок на чувствительность к удару ультра-и наноразмерного перхлората аммония	1	94–100
<b>Егоршев В. Ю.</b> см. Синдицкий В. П.		
<b>Ельянов А. Е.</b> см. Бивол Г. Ю.		
<b>Емельянов А. В.</b> см. Быстров Н. С.		
<b>Еремин А. В.</b> см. Быстров Н. С.		
<b>Еремин А. В.</b> см. Дракон А. В.		
<b>Ермолаев Б. С.</b> см. Беляев А. А.		
<b>Иванов В. С.</b> см. Шамшин И. О.		
<b>Игнатьева Е. Л.</b> см. Лемперт Д. Б.		
<b>Иноземцев А. В., Иноземцев Я. О., Матюшин Ю. Н., Воробьев А. Б.</b> Бомбовый калориметр сгорания с изотермической оболочкой	2	119–123
<b>Иноземцев А. В.</b> см. Мирошниченко Е. А.		
<b>Иноземцев А. В.</b> см. Силантьев А. С.		
<b>Иноземцев Я. О.</b> см. Иноземцев А. В.		
<b>Иноземцев Я. О.</b> см. Мирошниченко Е. А.		
<b>Иноземцев Я. О.</b> см. Силантьев А. С.		
<b>Казаков А. И.</b> см. Лемперт Д. Б.		
<b>Казаченко М. В.</b> см. Шамшин И. О.		

	№	Стр.
<b>Калмыков П. И., Попенко Е. М., Сергиенко А. В., Сидоров К. А., Михайленко М. А., Толочко Б. П., Черноусов Ю. Д.</b> Влияние ионизирующего облучения на свойства компонентов и скорость горения высокоэнергетических конденсированных систем на их основе	1	86–93
<b>Киверин А. Д., Мельникова К. С., Яковенко И. С.</b> Влияние турбулентности на горение водородно-воздушных смесей различного состава	4	32–37
<b>Киверин А. Д.</b> см. Смыгалина А. Е.		
<b>Кирдяшкин А. И., Китлер В. Д., Габбасов Р. М., Мазной А. С.</b> Механизм структурирования пористых интерметаллидов при горении псевдооживленных порошковых смесей Ni и Al	3	108–123
<b>Кириленко В. Г., Долгобородов А. Ю., Бражников М. А.</b> Передача горения в высокопористых нанотермитах через инертные преграды	3	83–92
<b>Кириленко В. Г., Долгобородов А. Ю., Бражников М. А., Шамшин И. О.</b> Новый метод исследования механизма распространения горения в пористых нанотермитах	4	106–118
<b>Китлер В. Д.</b> см. Кирдяшкин А. И.		
<b>Кобец О. И.</b> см. Богданова В. В.		
<b>Комиссаров П. В., Басакина С. С., Точилин С. Н., Гаврюшова В. Д.</b> Об особенностях измерений параметров воздушных ударных волн методом анализа кадров высокоскоростной видеосъемки	4	83–89
<b>Комиссаров П. В.</b> см. Басакина С. С.		
<b>Конькова Т. С.</b> см. Мирошниченко Е. А.		
<b>Коптелов А. А.</b> см. Милёхин Ю. М.		
<b>Коробов А. В.</b> см. Мартынюк В. Ф.		
<b>Корсунский Б. Л.</b> см. Мирошниченко Е. А.		
<b>Коршунова М. Р.</b> см. Дракон А. В.		
<b>Косарева Е. К., Гайнутдинов Р. В., Никольская А. Б., Пивкина А. Н., Муравьев Н. В.</b> Исследование сублимации пентаэритрита тетранитрата с помощью атомно-силовой микроскопии	4	119–128
<b>Крупкин В. Г., Мохин Г. Н.</b> Ускорение численных схем для моделирования задач пульсирующего горения с использованием новых возможностей языка C++	2	71–77
<b>Куклин Д. И.</b> см. Бабук В. А.		
<b>Куклин Д. И.</b> см. Бабук В. А.		
<b>Куклина К. Н.</b> см. Бабук В. А.		
<b>Кулешов Ф. С.</b> см. Бивол Г. Ю.		
<b>Лавров В. В.</b> см. Басакина С. С.		
<b>Лаврук С. А.</b> см. Тропин Д. А.		
<b>Лаврук С. А.</b> см. Хмель Т. А.		
<b>Лемперт Д. Б., Дашко Д. В., Казаков А. И., Игнатъева Е. Л., Набатова А. В.</b> Дицианометильное и дитетразолометильное производные бисфуразанопиперазина как потенциальные диспергаторы твердых топлив для газогенераторных двигателей	3	100–107
<b>Лю Вэньчао</b> Опыт численного моделирования турбулентного горения метановоздушной смеси в канале с уступом с использованием пакета вычислительной аэродинамики ANSYS FLUENT на базе различных моделей химической кинетики	2	24–41
<b>Мазной А. С.</b> см. Кирдяшкин А. И.		
<b>Маклашова И. В.</b> см. Губин С. А.		
<b>Мартынюк В. Ф., Коробов А. В., Бугаев П. Н.</b> Определение индекса риска взрыва в газифицированных квартирах Москвы	2	42–49
<b>Матюшин Ю. Н.</b> см. Иноземцев А. В.		
<b>Матюшин Ю. Н.</b> см. Мирошниченко Е. А.		
<b>Махов М. Н.</b> Разработка метода оценки метательной способности взрывчатых веществ на основе модели Гарни	2	96–102
<b>Мееров Д. Б.</b> см. Моногаров К. А.		
<b>Мельникова К. С.</b> см. Киверин А. Д.		
<b>Микушкин А. Ю.</b> см. Бивол Г. Ю.		

	№	Стр.
<b>Микушкина А. А.</b> см. Бивол Г. Ю.		
<b>Милёхин Ю. М., Коптелов А. А., Астахова Л. К., Рогозина А. А.</b> Самовоспламенение энергетических композиционных материалов, содержащих нитроэфир: сравнение расчетных и экспериментальных данных	4	100–105
<b>Мирошниченко Е. А., Конькова Т. С., Шастин А. В., Воробьёв А. Б., Иноземцев Я. О., Иноземцев А. В., Матюшин Ю. Н., Корсунский Б. Л.</b> Энтальпия образования тринитрометильной группы	3	124–130
<b>Михайленко М. А.</b> см. Калмыков П. И.		
<b>Михайлов Д. И.</b> см. Ахуньянов А. Р.		
<b>Михалева А. А.</b> см. Синдицкий В. П.		
<b>Михеева Е. Ю.</b> см. Дракон А. В.		
<b>Моногаров К. А., Муравьев Н. В., Мееров Д. Б., Фоменков И. В., Пивкина А. Н.</b> Чувствительность энергетических материалов к удару: оценка величины энергии, передающейся образцу	2	103–111
<b>Мохин Г. Н.</b> см. Крупкин В. Г.		
<b>Муравьев Н. В.</b> см. Косарева Е. К.		
<b>Муравьев Н. В.</b> см. Моногаров К. А.		
<b>Набатова А. В.</b> см. Лемперт Д. Б.		
<b>Нарьжный С. Ю.</b> см. Бабук В. А.		
<b>Нарьжный С. Ю.</b> см. Бабук В. А.		
<b>Низяев А. А.</b> см. Бабук В. А.		
<b>Никольская А. Б.</b> см. Косарева Е. К.		
<b>Няшина Г. С.</b> см. Вершинина К. Ю.		
<b>Перевозникова А. Б.</b> см. Богданова В. В.		
<b>Пивина Т. С.</b> см. Хакимов Д. В.		
<b>Пивкина А. Н.</b> см. Косарева Е. К.		
<b>Пивкина А. Н.</b> см. Моногаров К. А.		
<b>Платонов А. С.</b> см. Богданова В. В.		
<b>Попенко Е. М.</b> см. Калмыков П. И.		
<b>Поскрёбышев А. А.</b> см. Поскрёбышев Г. А.		
<b>Поскрёбышев А. А.</b> см. Поскрёбышев Г. А.		
<b>Поскрёбышев Г. А., Поскрёбышев А. А.</b> Температурная зависимость константы скорости образования $p\text{-PhC}(\text{O}_2\text{H})\text{NPhOH}$ в реакции $p\text{-PhC}(\text{O}_2^\bullet)\text{NPhOH}$ с $p\text{-PhCH}_2\text{PhOH}$ и скорость цепного окисления $p\text{-PhCH}_2\text{PhOH}$	4	21–31
<b>Поскрёбышев Г. А., Поскрёбышев А. А.</b> Термохимические свойства $p\text{-C}_6\text{H}_5\text{C}(\text{O}_2\text{H})\text{HC}_6\text{H}_4\text{OH}$ и цепное окисление $p\text{-бензилфенола}$	1	3–14
<b>Разумов Д. С.</b> см. Антонов Д. В.		
<b>Рогозина А. А.</b> см. Милёхин Ю. М.		
<b>Романов Д. С.</b> см. Вершинина К. Ю.		
<b>Садыков И. А.</b> см. Силантьев А. С.		
<b>Садыков И. А.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Сергиенко А. В.</b> см. Калмыков П. И.		
<b>Серушкин В. В.</b> см. Синдицкий В. П.		
<b>Сидоров К. А.</b> см. Калмыков П. И.		
<b>Силантьев А. С., Садыков И. А., Сметанюк В. А., Фролов Ф. С., Фролов С. М., Хасяк Я. К., Воробьёв А. Б., Иноземцев А. В., Иноземцев Я. О.</b> Влияние расхода ультраперегретого водяного пара на паровую газификацию органических отходов	1	38–54
<b>Силантьев А. С.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Синдицкий В. П., Егоршев В. Ю., Серушкин В. В., Чепурной А. О., Михалева А. А.</b> Механизм горения перхлоратов метильных производных аммония	3	93–99
<b>Ситников В. Е.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Скорюпин В. В.</b> см. Вершинина К. Ю.		
<b>Сметанюк В. А.</b> см. Силантьев А. С.		
<b>Сметанюк В. А.</b> см. Фролов С. М.		

	№	Стр.
Смирнов В. Н. см. Арутюнов А. В.		
Смирнов В. Н. см. Ахуньянов А. Р.		
Смыгалина А. Е., Киверин А. Д. О критериях самовоспламенения водорода при его истечении из баллона под высоким давлением	3	3–9
Стороженко П. А. см. Бырдин К. А.		
Стрекова Л. Н. см. Арутюнов В. С.		
Стрижак П. А. см. Антонов Д. В.		
Толочко Б. П. см. Калмыков П. И.		
Точилин С. Н. см. Басакина С. С.		
Точилин С. Н. см. Комиссаров П. В.		
Тропин Д. А., Вышегородцев К. А. Математическое моделирование подавления ячеистой детонационной волны системой инертных пористых тел	1	55–62
Тропин Д. А., Лаврук С. А. Численное моделирование взаимодействия гетерогенной детонации с пористой вставкой различной геометрии	1	70–75
Трошин К. Я. см. Арутюнов А. В.		
Трошин К. Я. см. Арутюнов В. С.		
Финяков С. В. К проблеме горения очагов на поверхности баллиститного пороха	3	73–82
Фоменков И. В. см. Моногаров К. А.		
Фролов С. М., Сметанюк В. А., Силантьев А. С., Садыков И. А., Фролов Ф. С., Хасяк Я. К., Ширяев А. А., Ситников В. Е. Термомеханическая обработка печатных плат импульсно-детонационными волнами для удаления органических фракций	4	66–82
Фролов С. М. см. Бырдин К. А.		
Фролов С. М. см. Силантьев А. С.		
Фролов С. М. см. Шамшин И. О.		
Фролов С. М. см. Шамшин И. О.		
Фролов Ф. С. см. Силантьев А. С.		
Фролов Ф. С. см. Фролов С. М.		
Хакимов Д. В., Дегтярев С. А., Пивина Т. С. Вклад азид-аниона в энтальпию образования энергоемких солевых соединений	2	112–118
Хасяк Я. К. см. Силантьев А. С.		
Хасяк Я. К. см. Фролов С. М.		
Хмель Т. А., Лаврук С. А. Разработка модели гибридной детонации в смеси кислород–водород–аргон с частицами алюминия	1	63–69
Чепурной А. О. см. Синдицкий В. П.		
Черноусов Ю. Д. см. Калмыков П. И.		
Чернухо И. И. см. Ассад М. С.		
Шамшин И. О., Аксёнов В. С., Казаченко М. В., Гусев П. А., Фролов С. М. Быстрый переход горения в детонацию в спиралевидных трубах	3	29–50
Шамшин И. О., Иванов В. С., Аксёнов В. С., Гусев П. А., Авдеев К. А., Фролов С. М. Распространение пламени и переход горения в детонацию в полуограниченной плоской щелевой камере сгорания с отдельной подачей этилена и кислорода	4	38–65
Шамшин И. О. см. Кириленко В. Г.		
Шастин А. В. см. Мирошниченко Е. А.		
Шведов Д. К. см. Вершинина К. Ю.		
Ширяев А. А. см. Фролов С. М.		
Шубин Г. А. см. Арутюнов А. В.		
Яковенко И. С. см. Киверин А. Д.		
Янковский Б. Д., Арсёнов П. А., Долгобородов А. Ю., Вакорина Г. С., Вальяно Г. Е. Особенности зажигания термитной смеси Al/CuO электрическим разрядом	2	86–95
Яценко П. И. см. Быстров Н. С.		