

## АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2021 г.

	№	Стр.
<b>Авдеев К. А., Аксёнов В. С., Садыков И. А., Фролов С. М., Фролов Ф. С., Шамшин И. О.</b> Исследование цикловой неидентичности при работе импульсно-детонационного гидрореактивного двигателя	1	38–46
<b>Агафонов Г. Л.</b> см. Тереза А. М.		
<b>Аксёнов В. С.</b> см. Авдеев К. А.		
<b>Алексеева О. М.</b> см. Суриков Е. В.		
<b>Алибаев А. Ф., Ассовский И. Г., Дмитриенко Д. Б., Кузнецов Г. П., Мелик-Гайказов Г. В.</b> Определение времени задержки взрыва при лазерном инициировании энергоёмких соединений	1	77–82
<b>Андержанов Э. К.</b> см. Тереза А. М.		
<b>Арутюнов А. В.</b> см. Трошин К. Я.		
<b>Арутюнов В. С.</b> см. Паланкочева А. С.		
<b>Арутюнов В. С.</b> см. Трошин К. Я.		
<b>Ассовский И. Г.</b> см. Алибаев А. Ф.		
<b>Барабоскин Н. М., Хакимов Д. В., Зеленов В. П., Смирнов А. С., Пивина Т. С.</b> Прогнозирование кристаллического строения и оценка физико-химических характеристик сокристаллов бензотрифуроксана с нитробензолом	4	104–111
<b>Басевич В. Я.</b> см. Шамшин И. О.		
<b>Басевич В. Я.</b> см. Шамшин И. О.		
<b>Бахнэ С.</b> см. Сабельников В. А.		
<b>Беляев А. А.</b> см. Паланкочева А. С.		
<b>Беляев А. А.</b> см. Трошин К. Я.		
<b>Берлин А. А.</b> см. Филиппов А. А.		
<b>Брюков М. Г.</b> см. Паланкочева А. С.		
<b>Быстров Н. С., Емельянов А. В., Еремин А. В., Яценко П. И.</b> Исследование кинетики окисления тетрагидрофурана за ударными волнами методом атомно-резонансной абсорбционной спектроскопии	4	30–45
<b>Василик Н. Я., Финяков С. В.</b> Исследование характеристик газовых инфракрасных излучателей, работающих на режимах вынужденного поверхностного горения	3	27–34
<b>Власенко В. В.</b> см. Сабельников В. А.		
<b>Внучков Д. А., Звегинцев В. И., Наливайченко Д. Г., Фролов С. М.</b> Измерение расходных характеристик при газификации легкоплавких материалов в проточном газогенераторе	3	61–74
<b>Внучков Д. А., Звегинцев В. И., Наливайченко Д. Г., Фролов С. М.</b> Измерение расходных характеристик проточного газогенератора при газификации легкоплавких материалов в низкотемпературном потоке воздуха	3	43–60
<b>Воробьёв А. Б.</b> см. Мирошниченко Е. А.	2	
<b>Воронин Д. В.</b> Возбуждение детонационных процессов в проточной камере	2	40–45
<b>Гаврилов А. А., Гоц А. Н.</b> Расчет цикла четырехтактного дизеля с наддувом при неравномерном чередовании впусков	2	46–55
<b>Голомако Е. С.</b> см. Миронов В. Н.	2	
<b>Гольдберг В. М.</b> Послесловие к статье В. М. Гольдберга «Развитие цепной модели пандемии COVID 19» (Горение и взрыв, 2021. Т. 14. № 3. С. 3–10)	4	3–3
<b>Гольдберг В. М.</b> Развитие цепной модели динамики распространения пандемии COVID 19	3	3–10
<b>Горкунов С. В.</b> см. Шаргатов В. А.		
<b>Гоц А. Н., Гуськов В. Ф.</b> Топливная экономичность автотракторных двигателей при отключении части цилиндров	2	56–62

	№	Стр.
Гоц А. Н. см. Гаврилов А. А.		2
Губин С. А., Сверчков А. М., Сумской С. И. Моделирование генерации и распространения ударных волн и волн сжатия в пузырьковых средах	1	47–58
Гуренцов Е. В., Дракон А. В., Еремин А. В., Колотушкин Р. Н., Ходыко Е. С. Исследования влияния добавки диметилэфира на кинетику сажеобразования в модельном плоском ламинарном пламени предварительно перемешанных этилена и воздуха	4	20–29
Гуськов В. Ф. см. Гоц А. Н.		
Дмитриенко Д. Б. см. Алибаев А. Ф.		
Дракон А. В. см. Гуренцов Е. В.		
Дробыш М. В., Дубовицкий А. Н., Лебедев А. Б., Свердлов Е. Д., Якубовский К. Я. Расчетное моделирование течения в малоэмиссионной камере сгорания ЦИАМ с большой зоной рециркуляции за коническим стабилизатором пламени	4	68–81
Дубовик А. В. Теоретический анализ метода испытаний твердых взрывчатых веществ на чувствительность к механическим воздействиям — разрушающаяся оболочка	3	131–143
Дубовицкий А. Н. см. Дробыш М. В.		
Емельянов А. В. см. Быстров Н. С.		
Еремин А. В. см. Быстров Н. С.		
Еремин А. В. см. Гуренцов Е. В.		
Ермолаев Б. С. см. Ребеко А. Г.		
Жестерев Д. В. см. Суриков Е. В.		
Зайченко В. М., Корценштейн Н. М., Лавренов В. А., Сычев Г. А., Чернявский А. А., Шевченко А. Л. Новые технологии энергетического использования биомассы	4	96–103
Замбалов С. Д. см. Мазной А. С.		
Звегинцев В. И. см. Внучков Д. А.		
Звегинцев В. И. см. Внучков Д. А.		
Зеленов В. П. см. Барабошкин Н. М.		
Зимин Я. С. см. Паланкоева А. С.		
Иноземцев А. В. см. Мирошниченко Е. А.		
Иноземцев Я. О. см. Мирошниченко Е. А.		
Казаченко М. В. см. Шамшин И. О.		
Казаченко М. В. см. Шамшин И. О.		
Киверин А. Д., Яковенко И. С. Механизмы генерации и усиления волн сжатия при свободном распространении пламени	1	22–28
Киверин А. Д. см. Яковенко И. С.		
Козлов В. Е. см. Савельев А. М.		
Козлов Я. В. см. Манжос Е. В.		
Коломенцев П. А. см. Суриков Е. В.		
Колотушкин Р. Н. см. Гуренцов Е. В.		
Конькова Т. С. см. Мирошниченко Е. А.	2	
Коржавин А. А. см. Манжос Е. В.		
Корценштейн Н. М. см. Зайченко В. М.		
Крупкин В. Г. см. Финяков С. В.		
Крупнов А. А., Погосбекян М. Ю. Энергетические и структурные характеристики начальной стадии самовоспламенения триэтилалюминия в воздухе	4	91–95
Ксандопуло Г. И. Модифицирующее воздействие сил вращения на механизм процессов во фронте волны самораспространяющегося высокотемпературного синтеза металлотермических систем при синтезе неорганических материалов	1	89–95
Кузнецов Г. П. см. Алибаев А. Ф.		
Лавренов В. А. см. Зайченко В. М.		
Лебедев А. Б. см. Дробыш М. В.		
Мазной А. С., Яковлев И. А., Пичугин Н. С., Замбалов С. Д., Цой К. А. Влияние стратегии ввода топливно-воздушной смеси на характеристики цилиндрических радиационных горелок с тонкослойным пористым излучателем	3	35–42

	№	Стр.
<b>Манжос Е. В., Коржавин А. А., Козлов Я. В., Намятов И. Г.</b> Уточнение параметров установки для определения показателей взрыва пылевоздушных смесей	3	99–109
<b>Маршаков В. Н., Мелик-Гайказов Г. В.</b> Локальные скорости фронта очагов горения октогена	1	59–67
<b>Маршаков В. Н.</b> см. Финяков С. В.		
<b>Матюшин Ю. Н.</b> см. Мирошниченко Е. А.		
<b>Махов М. Н.</b> Прогнозирование метательной способности смесей взрывчатых веществ с гидридом алюминия	1	83–88
<b>Медведев С. Н.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Медведев С. П.</b> см. Тереза А. М.		
<b>Медведков И. С.</b> см. Яковенко И. С.		
<b>Мелик-Гайказов Г. В.</b> см. Алибаев А. Ф.		
<b>Мелик-Гайказов Г. В.</b> см. Маршаков В. Н.		
<b>Мигалин К. В., Сиденко К. А.</b> О разработке воздушно-реактивного двигателя, реализующего цикл горения, приближенный к детонационному	1	29–37
<b>Миронов В. Н., Пенязьков О. Г., Голомако Е. С., Шумляев С. О.</b> Режимы быстрого горения композитов «насыпь фрагментов пористого кремния – моногидрат перхлората натрия» в атмосфере	2	83–91
<b>Мирошниченко Е. А., Конькова Т. С., Матюшин Ю. Н., Воробьёв А. Б., Иноземцев Я. О., Иноземцев А. В.</b> Энтальпии образования и энергии перестройки радикалов нафталина	2	100–105
<b>Молев С. С.</b> см. Сабельников В. А.		
<b>Наливайченко Д. Г.</b> см. Внучков Д. А.		
<b>Наливайченко Д. Г.</b> см. Внучков Д. А.		
<b>Намятов И. Г.</b> см. Манжос Е. В.		
<b>Никитин А. В.</b> см. Трошин К. Я.		
<b>Николаев В. М.</b> О горении порошка магния с водой	2	63–69
<b>Паланкоева А. С., Зимин Я. С., Брюков М. Г., Беляев А. А., Арутюнов В. С.</b> О влиянии давления и гетерогенных процессов на пиролиз и окислительный крекинг легких алканов	4	46–54
<b>Пенязьков О. Г.</b> см. Миронов В. Н.		
<b>Пивина Т. С.</b> см. Барабошкин Н. М.		
<b>Пичугин Н. С.</b> см. Мазной А. С.		
<b>Погосбемян М. Ю.</b> см. Крупнов А. А.		
<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> Образование NO при низкотемпературном горении паровоздушной смеси метана в присутствии H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> и O <sub>3</sub>	3	11–16
<b>Поскрёбышев Г. А., Поскрёбышев А. А.</b> Термохимия реакций C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O• и C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH•C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> OH с O <sub>2</sub> , а также избранных реакций их мономолекулярного распада	3	17–26
<b>Ребеко А. Г., Ермолаев Б. С.</b> Инициирование взрыва высоковольтным разрядом прессованных смесей севиленна с перхлоратом и нитратом аммония с добавкой порошкообразного алюминия	3	123–130
<b>Сабельников В. А., Трошин А. И., Бахнэ С., Молев С. С., Власенко В. В.</b> Поиск определяющих физических факторов в валидационных расчетах экспериментальной модели ONERA LARCAT II с учетом шероховатости стенок канала	4	55–67
<b>Савельев А. М., Савельева В. А., Титова Н. С., Торохов С. А., Козлов В. Е.</b> Применение четырехкомпонентного суррогата керосина для моделирования процессов воспламенения и горения паров авиационного топлива в смесях с воздухом	4	82–90
<b>Савельева В. А.</b> см. Савельев А. М.		
<b>Садыков И. А.</b> см. Авдеев К. А.		
<b>Свердлов Е. Д.</b> см. Дробыш М. В.		
<b>Сверчков А. М.</b> см. Губин С. А.		
<b>Сиденко К. А.</b> см. Мигалин К. В.		
<b>Смирнов А. С.</b> см. Барабошкин Н. М.		

	№	Стр.
<b>Сумской С. И.</b> см. Губин С. А.		
<b>Суриков Е. В., Шаров М. С., Коломенцев П. А., Алексеева О. М., Федорычев А. В., Жестерев Д. В.</b> Оценка влияния концентрации паров воды в подогретом при стендовых испытаниях воздухе на характеристики рабочего процесса в модельной камере сгорания с энергоемким конденсированным материалом	1	68–76
<b>Сычев Г. А.</b> см. Зайченко В. М.		
<b>Тереза А. М., Агафонов Г. Л., Андержанов Э. К., Медведев С. П., Хомик С. В.</b> Особенности численного моделирования воспламенения бедных водородно-воздушных смесей	4	4–13
<b>Титова Н. С.</b> см. Савельев А. М.		
<b>Торохов С. А.</b> см. Савельев А. М.		
<b>Трошин А. И.</b> см. Сабельников В. А.		
<b>Трошин К. Я., Беляев А. А., Арутюнов А. В., Шубин Г. А., Никитин А. В., Арутюнов В. С.</b> Влияние давления на задержку самовоспламенения метаноэтиленовоздушных смесей	1	3–8
<b>Федорычев А. В.</b> см. Суриков Е. В.		
<b>Филиппов А. А., Берлин А. А.</b> К теории зажигания накаливаемой поверхностью	2	3–7
<b>Финяков С. В.</b> Горение протяженных пороховых элементов в камере сгорания	2	70–82
<b>Финяков С. В., Крупкин В. Г., Маршаков В. Н.</b> Тепловая структура волны горения пороха в области повышенных давлений	3	110–122
<b>Финяков С. В.</b> см. Василик Н. Я.		
<b>Фролов С. М.</b> Газификация органических отходов ультраперегретым водяным паром и диоксидом углерода	3	75–98
<b>Фролов С. М., Медведев С. Н., Фролов Ф. С.</b> Сферическое диффузионное пламя этилена в космическом эксперименте «Адамант»	1	9–21
<b>Фролов С. М.</b> см. Авдеев К. А.		
<b>Фролов С. М.</b> см. Внучков Д. А.		
<b>Фролов С. М.</b> см. Внучков Д. А.		
<b>Фролов С. М.</b> см. Шамшин И. О.		
<b>Фролов С. М.</b> см. Шамшин И. О.		
<b>Фролов Ф. С.</b> см. Авдеев К. А.		
<b>Фролов Ф. С.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Хакимов Д. В.</b> см. Барабошкин Н. М.		
<b>Ходько Е. С.</b> см. Гуренцов Е. В.		
<b>Хомик С. В.</b> см. Тереза А. М.		
<b>Цой К. А.</b> см. Мазной А. С.		
<b>Чернявский А. А.</b> см. Зайченко В. М.		
<b>Шамшин И. О., Казаченко М. В., Фролов С. М., Басевич В. Я.</b> Переход горения в детонацию в воздушных смесях пропановодородного горючего	2	8–25
<b>Шамшин И. О., Казаченко М. В., Фролов С. М., Басевич В. Я.</b> Переход горения в детонацию в воздушных смесях этиленоводородного горючего	2	26–39
<b>Шамшин И. О.</b> см. Авдеев К. А.		
<b>Шаргатов В. А., Горкунов С. В.</b> Трехмерное моделирование образования ударных волн и разгона металлических оболочек высокоэнергетическими соединениями	2	92–99
<b>Шаров М. С.</b> см. Суриков Е. В.		
<b>Шевченко А. Л.</b> см. Зайченко В. М.		
<b>Шубин Г. А.</b> см. Трошин К. Я.		
<b>Шумляев С. О.</b> см. Миронов В. Н.		
<b>Яковенко И. С., Медведков И. С., Киверин А. Д.</b> Развитие неустойчивости фронта водородно-воздушного пламени в открытом канале	4	14–19
<b>Яковенко И. С.</b> см. Киверин А. Д.		
<b>Яковлев И. А.</b> см. Мазной А. С.		
<b>Якубовский К. Я.</b> см. Дробыш М. В.		
<b>Яценко П. И.</b> см. Быстров Н. С.		