

## АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2024 г.

	№	Стр.
<b>Авдеев К. А., Силантьев А. С., Сметанюк В. А., Пилецкий В. Г., Фролов Ф. С., Фролов С. М.</b> Условия самозапитки импульсно-детонационных пушек энергетическим газом при газификации бурых углей продуктами детонации	1	95–104
<b>Авдеев К. А.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Агафонов Г. Л.</b> см. Тереза А. М.		
<b>Аксёнов В. С.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Аксёнов В. С.</b> см. Эйвазова Т. И.		
<b>Амосова Е. С.</b> см. Парахин В. В.		
<b>Андержанов Э. К.</b> см. Тереза А. М.		
<b>Антонов Д. В.</b> см. Федоренко Р. М.		
<b>Аринин В. А.</b> см. Крутик М. И.		
<b>Арутюнов А. В.</b> см. Ахуньянов А. Р.		
<b>Арутюнов В. С.</b> см. Ахуньянов А. Р.		
<b>Арутюнов В. С.</b> см. Смирнов В. Н.		
<b>Ассовский И. Г.</b> см. Мелик-Гайказов Г. В.		
<b>Ахуньянов А. Р., Власов П. А., Смирнов В. Н., Арутюнов А. В., Арутюнов В. С.</b> Влияние добавок СО и СО <sub>2</sub> на образование синтез-газа при паровой конверсии метана из продуктов газификации биомассы	1	49–64
<b>Бабук В. А., Куклин Д. И., Нарыжный С. Ю., Низяев А. А.</b> Рецептурные решения и закономерности горения пастообразных конденсированных систем	3	101–110
<b>Балабанов Р. А.</b> Изучение влияния трехмерности на стабилизацию фронта пламени в дозвуковом течении с перемешанным горением	4	15–28
<b>Батраев И. С.</b> см. Штерцер А. А.		
<b>Бахнэ С., Власенко В. В.</b> Моделирование горения поперечных струй водорода в высокоскоростном течении в прямоугольном канале методом IDDES	4	29–38
<b>Бекешев В. Г.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Белоплов Д. В.</b> см. Савкин К. П.		
<b>Беляев А. А., Ермолаев Б. С., Гордополова И. С.</b> О действии углеводородной добавки, подавляющей цепное развитие реакции в водородно-воздушных смесях	1	27–39
<b>Бессонова А. В., Пронин Д. А., Шевлягин О. В., Шейков Ю. В.</b> Взаимосвязь между критическими параметрами детонации, определяющими предельные возможности распространения детонационной волны	4	117–123
<b>Бетев А. С.</b> см. Тереза А. М.		
<b>Билера И. В.</b> Влияние добавки водорода на окислительный пиролиз этана в условиях адиабатического сжатия	1	40–48
<b>Блошенко А. В.</b> см. Ребров С. Г.		
<b>Богданова Л. Е.</b> см. Левшенков А. И.		
<b>Бойчук И. П.</b> см. Мигалин К. В.		
<b>Бойчук И. П.</b> см. Мигалин К. В.		
<b>Большова Т. А.</b> см. Чернов А. А.		
<b>Боровков М. А.</b> см. Смеликов В. Г.		
<b>Бородин Т. И.</b> см. Долгобородов А. Ю.		
<b>Буяновская А. Г.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Бырдин К. А.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Вальяно Г. Е.</b> см. Долгобородов А. Ю.		
<b>Варламов Е. С., Колесов В. И., Манахова Е. С., Чепурной А. О.</b> Энергетические характеристики и особенности лазерного инициирования пиротехнической смеси перхлората калия с красной кровяной солью	2	107–116

<b>Василик Н. Я.</b> см. Мелик-Гайказов Г. В.		
<b>Власенко В. В.</b> см. Бахнэ С.		
<b>Власов П. А.</b> см. Ахуньянов А. Р.		
<b>Власов П. А.</b> см. Смирнов В. Н.		
<b>Воеводин В. В.</b> см. Парахин В. В.		
<b>Волохов В. М.</b> см. Парахин В. В.		
<b>Воробьева Г. А.</b> см. Долгобородов А. Ю.		
<b>Воробьев А. Б.</b> см. Иноземцев А. В.		
<b>Воробьев А. Б.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Ганин И. А.</b> см. Ребров С. Г.		
<b>Гапар Р. Г.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Глотов О. Г.</b> Поиск эффективных металлических горючих и методы их активации	4	93–102
<b>Голиков А. Н.</b> см. Ребров С. Г.		
<b>Голубев В. А.</b> см. Ребров С. Г.		
<b>Гордополова И. С.</b> см. Беляев А. А.		
<b>Гулаков М. Ю.</b> см. Денисюк А. П.		
<b>Гусейнов Ш. Л.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Дегтярев С. А.</b> см. Миронов В. В.		
<b>Демидова Л. А.</b> см. Денисюк А. П.		
<b>Денисюк А. П., Демидова Л. А., Гулаков М. Ю., Меркушкин А. О.</b> Единый механизм катализа горения энергонасыщенных материалов	3	84–91
<b>Долгобородов А. Ю., Бородина Т. И., Кириленко В. Г., Янковский Б. Д., Вальяно Г. Е., Стрелецкий А. Н., Воробьева Г. А.</b> Развитие метода механоактивации термитных смесей	1	105–117
<b>Дубовик А. В.</b> Схлопывание круговой полости в слое твердого вещества при механическом воздействии	3	132–139
<b>Дударева Т. В.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Дудин С. В.</b> см. Крутик М. И.		
<b>Егоров А. Г.</b> см. Мигалин К. В.		
<b>Егоршев В. Ю.</b> см. Синдицкий В. П.		
<b>Ермаков А. Н.</b> см. Сторожев В. Б.		
<b>Ермолаев Б. С.</b> см. Беляев А. А.		
<b>Зангиев А. Э.</b> см. Иванов В. С.		
<b>Захаров А. А.</b> см. Смирнов В. Н.		
<b>Иванов В. С., Фролов С. М.</b> Трехмерное математическое моделирование детонации в капельной газозвеси нормального гексадекана в воздухе	3	62–73
<b>Иванов В. С., Фролов С. М., Зангиев А. Э.</b> Структура детонационной волны в двухфазной системе газообразный окислитель – капли жидкого горючего	3	49–61
<b>Иванов В. С., Фролов С. М., Семенов И. В.</b> Детонация в стратифицированных двухфазных системах «газообразный окислитель – жидкая пленка горючего»: трехмерный расчет	4	65–81
<b>Иванов В. С.</b> см. Эйвазова Т. И.		
<b>Иноземцев А. В., Иноземцев Я. О., Матюшин Ю. Н., Воробьев А. Б.</b> Модернизация бомбового калориметра АБК-1В для измерения теплоты сгорания газа	2	10–16
<b>Иноземцев А. В.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Иноземцев Я. О.</b> см. Иноземцев А. В.		
<b>Иноземцев Я. О.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Карташов Ю. И.</b> см. Козлова Е. В.		
<b>Киверин А. Д.</b> см. Смыгалина А. Е.		
<b>Кириленко В. Г.</b> см. Долгобородов А. Ю.		
<b>Киселев Д. А.</b> см. Смеликов В. Г.		
<b>Козлова Е. В., Карташов Ю. И., Копылов С. Н., Рогожина О. И.</b> Расчет характеристик генератора огнетушащего аэрозоля и формируемой им высоконапорной струи для тушения нефтяных и газовых фонтанов	4	46–53
<b>Колесов В. И.</b> см. Варламов Е. С.		
<b>Коннов А. А.</b> см. Мельникова Л. Я.		

	№	Стр.
<b>Копылов С. Н.</b> см. Козлова Е. В.		
<b>Копьев Е. П.</b> см. Мухина М. А.		
<b>Кошляков В. В.</b> см. Ребров С. Г.		
<b>Крупкин В. Г., Мохин Г. Н.</b> Воспламенение высокоэнергетических твердых образцов с неидеальной поверхностью постоянным тепловым потоком	3	74–83
<b>Крупкин В. Г., Мохин Г. Н.</b> Новые алгоритмы и структуры данных для эффективной реализации численных схем в стандарте языка программирования C++23	1	129–135
<b>Крутик М. И., Аринин В. А., Ткаченко Б. И., Дудин С. В.</b> Возможности использования программно-аппаратного комплекса «НАНОГЕЙТ-22/ПАК» в физических экспериментах	2	117–130
<b>Кузнецов Г. П.</b> см. Мелик-Гайказов Г. В.		
<b>Куклин Д. И.</b> см. Бабук В. А.		
<b>Лаврук С. А., Хмель Т. А.</b> Влияние облаков частиц алюминия в водородно-воздушной смеси на устойчивость течений и структуры ячеистой детонации	4	82–92
<b>Левшенков А. И., Богданова Л. Е.</b> Влияние детонационного наноалмаза на параметры горения модельных твердотопливных композиций	4	110–116
<b>Левшенков А. И.</b> см. Синдицкий В. П.		
<b>Лемперт Д. Б.</b> см. Парахин В. В.		
<b>Лошкарев А. Н.</b> см. Смеликов В. Г.		
<b>Луховицкий Б. И.</b> см. Пелевкин А. В.		
<b>Манахова Е. С.</b> см. Варламов Е. С.		
<b>Маршаков В. Н., Мелик-Гайказов Г. В.</b> О зависимости температуры поверхности фронта горения от скорости горения октогена	3	92–100
<b>Матюшин Ю. Н.</b> см. Иноземцев А. В.		
<b>Махов М. Н.</b> Тротиловый эквивалент подводного взрыва композиций на основе взрывчатых веществ с положительным кислородным балансом	4	124–129
<b>Медведев С. П.</b> см. Тереза А. М.		
<b>Мелик-Гайказов Г. В., Кузнецов Г. П., Ассовский И. Г., Василик Н. Я.</b> Оптические свойства пиротехнических составов	3	127–131
<b>Мелик-Гайказов Г. В.</b> см. Маршаков В. Н.		
<b>Мельникова Л. Я., Синдицкий В. П., Коннов А. А.</b> Механизм разложения замещенных (динитропиразолил)азоксифуранов	1	118–123
<b>Меркушкин А. О.</b> см. Денисюк А. П.		
<b>Мигалин К. В., Егоров А. Г., Бойчук И. П., Сиденко К. А., Мигалин К. К.</b> О разновидностях процесса горения в эжекторном двухконтурном пульсирующем воздушно-реактивном двигателе	2	17–24
<b>Мигалин К. В., Сиденко К. А., Мигалин К. К., Бойчук И. П., Чарнцев Д. А.</b> Управляемое отражение волн сжатия, сформированных пульсирующим горением, как способ повышения тяги эжекторного пульсирующего воздушно-реактивного двигателя с двойным изломом газохода	3	25–33
<b>Мигалин К. К.</b> см. Мигалин К. В.		
<b>Мигалин К. К.</b> см. Мигалин К. В.		
<b>Миронов В. В., Мищенко М. А., Хакимов Д. В., Дегтярев С. А.</b> Экспериментальное исследование дисперсности конденсированных продуктов сгорания металлизированных энергоемких материалов в поле разнонаправленных инерционных сил	2	92–100
<b>Михалева А. А.</b> см. Синдицкий В. П.		
<b>Мищенко М. А.</b> см. Миронов В. В.		
<b>Мохин Г. Н.</b> см. Крупкин В. Г.		
<b>Мохин Г. Н.</b> см. Крупкин В. Г.		
<b>Мухина М. А., Копьев Е. П., Садкин И. С., Шадрин Е. Ю.</b> Исследование влияния добавления пара для снижения выбросов при сжигании газообразного топлива в атмосферном горелочном устройстве малой мощности	3	12–24
<b>Нарыжный С. Ю.</b> см. Бабук В. А.		
<b>Низяев А. А.</b> см. Бабук В. А.		

	№	Стр.
<b>Николаев А. Г.</b> см. Савкин К. П.		
<b>Панин К. С., Сметанюк В. А., Фролов С. М.</b> Газификация жидких углеводородных отходов высокотемпературными продуктами газовой детонации: термодинамические расчеты состава и температуры получаемого синтез-газа	1	74–94
<b>Парахин В. В., Волохов В. М., Лемперт Д. Б., Амосова Е. С., Воеводин В. В.</b> Энергетический потенциал трис(пирроло)-, трис(диазоло)бензолов и 1,3,5-азинов как модельных компонентов твердых топлив	3	111–126
<b>Пелевкин А. В., Луховицкий Б. И., Шарипов А. С.</b> Квантово-химический анализ кинетики неадиабатической реакции $H + O + M = OH^* + M$	1	3–15
<b>Пилецкий В. Г.</b> см. Авдеев К. А.		
<b>Пирозерский А. С.</b> см. Смеликов В. Г.		
<b>Плотников А. А.</b> см. Смеликов В. Г.		
<b>Попкова В. Я.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Пронин Д. А.</b> см. Бессонова А. В.		
<b>Рашковский С. А.</b> см. Тропин Я. В.		
<b>Ребров С. Г., Голубев В. А., Голиков А. Н., Ганин И. А., Кошлаков В. В., Bloshenko A. V.</b> Расчетно-экспериментальные исследования лазерного зажигания кислородно-водородной смеси в модельной камере сгорания	4	3–14
<b>Рогожина О. И.</b> см. Козлова Е. В.		
<b>Рыбин Д. К.</b> см. Штерцер А. А.		
<b>Савкин К. П., Сорокин Д. А., Белоплотов Д. В., Сёмин В. О., Николаев А. Г., Шандриков М. В., Черкасов А. А.</b> Генерация наночастиц оксида цинка с применением тлеющего разряда при атмосферном давлении	4	54–64
<b>Садкин И. С.</b> см. Мухина М. А.		
<b>Садыков И. А.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Семенов И. В.</b> см. Иванов В. С.		
<b>Сёмин В. О.</b> см. Савкин К. П.		
<b>Сиденко К. А.</b> см. Мигалин К. В.		
<b>Сиденко К. А.</b> см. Мигалин К. В.		
<b>Силантьев А. С.</b> см. Авдеев К. А.		
<b>Силантьев А. С.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Синдицкий В. П., Егоршев В. Ю., Чепурной А. О., Черный А. Н., Михалева А. А., Филонова Е. В.</b> Перхлорат тетраметиламмония: механизм действия в составе композиций	2	101–106
<b>Синдицкий В. П., Левшенков А. И.</b> Перхлораты органических азотистых оснований — перспективные компоненты высокоэнергетических топливных композиций	4	103–109
<b>Синдицкий В. П.</b> см. Мельникова Л. Я.		
<b>Смеликов В. Г., Пирозерский А. С., Лошкарев А. Н., Боровков М. А., Киселев Д. А., Плотников А. А.</b> К вопросу изменения плотности алюминиевой кумулятивной струи	1	124–128
<b>Сметанюк В. А.</b> см. Авдеев К. А.		
<b>Сметанюк В. А.</b> см. Панин К. С.		
<b>Сметанюк В. А.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Смирнов В. Н., Власов П. А., Захаров А. А., Шубин Г. А., Арутюнов В. С.</b> Определение скорости термической диссоциации <i>n</i> -пропанола за отраженными ударными волнами	1	16–26
<b>Смирнов В. Н.</b> см. Ахуньянов А. Р.		
<b>Смыгалина А. Е., Киверин А. Д.</b> Перемешивание водорода с воздухом и его горение при подаче под высоким давлением в камеру сгорания двигателя с искровым зажиганием	1	65–73
<b>Сорокин Д. А.</b> см. Савкин К. П.		
<b>Сторожев В. Б., Ермаков А. Н.</b> Об оптимизации наработки водорода при сгорании нановзвеси алюминия в парах воды	4	39–45
<b>Стороженко П. А.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Стрелецкий А. Н.</b> см. Долгобородов А. Ю.		
<b>Стрижак П. А.</b> см. Федоренко Р. М.		
<b>Таказова Р. У.</b> см. Фролов С. М.		

	№	Стр.
<b>Тереза А. М., Агафонов Г. Л., Андержанов Э. К., Бетев А. С., Медведев С. П., Хомик С. В., Черепанова Т. Т.</b> Влияние выбора кинетического механизма на динамику роста давления при численном моделировании воспламенения и сгорания водородно-воздушных смесей	3	3–11
<b>Ткаченко Б. И.</b> см. Крутик М. И.		
<b>Тропин Я. В., Рашковский С. А.</b> Особенности температурных полей в камере сгорания газотурбинного двигателя	2	25–34
<b>Ульяницкий В. Ю.</b> см. Штерцер А. А.		
<b>Федоренко Р. М., Антонов Д. В., Стрижак П. А.</b> Влияние температуры двухжидкостных капель на характеристики вторичных фрагментов при микровзрывном распаде	2	43–54
<b>Филонова Е. В.</b> см. Синдицкий В. П.		
<b>Фролов С. М., Сметанюк В. А., Садыков И. А., Силантьев А. С., Фролов Ф. С., Гапар Р. Г., Попкова В. Я., Хасяк Я. К., Буяновская А. Г., Таказова Р. У., Дударева Т. В., Бекешев В. Г., Воробьёв А. Б., Иноземцев А. В., Иноземцев Я. О.</b> Газификация нефтешламов и нефтекокса методом детонационной пушки	2	55–79
<b>Фролов С. М., Шамшин И. О., Бырдин К. А., Авдеев К. А., Аксёнов В. С., Стороженко П. А., Гусейнов Ш. Л.</b> Усиление ударной волны в двухфазной смеси перегретого водяного пара и жидкого триэтилалюминия	2	80–91
<b>Фролов С. М.</b> см. Авдеев К. А.		
<b>Фролов С. М.</b> см. Иванов В. С.		
<b>Фролов С. М.</b> см. Иванов В. С.		
<b>Фролов С. М.</b> см. Иванов В. С.		
<b>Фролов С. М.</b> см. Панин К. С.		
<b>Фролов С. М.</b> см. Эйвазова Т. И.		
<b>Фролов Ф. С.</b> см. Авдеев К. А.		
<b>Фролов Ф. С.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Хакимов Д. В.</b> см. Миронов В. В.		
<b>Хасяк Я. К.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Хмель Т. А.</b> см. Лаврук С. А.		
<b>Хомик С. В.</b> см. Тереза А. М.		
<b>Чарнцев Д. А.</b> см. Мигалин К. В.		
<b>Чепурной А. О.</b> см. Варламов Е. С.		
<b>Чепурной А. О.</b> см. Синдицкий В. П.		
<b>Черепанова Т. Т.</b> см. Тереза А. М.		
<b>Черкасов А. А.</b> см. Савкин К. П.		
<b>Чернов А. А., Большова Т. А., Шмаков А. Г.</b> О применимости оценок Зельдовича к определению длины Маркштейна	2	3–9
<b>Черный А. Н.</b> см. Синдицкий В. П.		
<b>Шадрин Е. Ю.</b> см. Мухина М. А.		
<b>Шамшин И. О.</b> см. Фролов С. М.		
<b>Шамшин И. О.</b> см. Эйвазова Т. И.		
<b>Шандриков М. В.</b> см. Савкин К. П.		
<b>Шарипов А. С.</b> см. Пелевкин А. В.		
<b>Шевлягин О. В.</b> см. Бессонова А. В.		
<b>Шейков Ю. В.</b> см. Бессонова А. В.		
<b>Шмаков А. Г.</b> см. Чернов А. А.		
<b>Штерцер А. А., Батраев И. С., Рыбин Д. К., Ульяницкий В. Ю.</b> Детонация богатых смесей газообразных промышленных углеводородов с кислородом	2	35–42
<b>Шубин Г. А.</b> см. Смирнов В. Н.		
<b>Эйвазова Т. И., Шамшин И. О., Иванов В. С., Аксёнов В. С., Фролов С. М.</b> Переход горения в детонацию в полуограниченной плоской щелевой камере сгорания с отдельной подачей этилена и кислорода при одноточечном и двухточечном зажигании	3	34–48
<b>Янковский Б. Д.</b> см. Долгобородов А. Ю.		