

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2018 г.

	№	Стр.
Авдеев К. А. см. Фролов С. М.		
Агафонов Г. Л., Власов П. А., Рябиков О. Б., Смирнов В. Н. Численное моделирование влияния структуры и состава суррогатных дизельных топлив на снижение скорости зарождения и образования сажи в камере сгорания дизеля	3	28–36
Азатян В. В., Шебеко Ю. Н., Шебеко А. Ю., Зубань А. В. О роли тепловых и кинетических факторов в формировании концентрационных пределов распространения пламени в газовых смесях	2	11–17
Азатян В. В. см. Брауэр Г. Б.		
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. Фролов С. М.		
Алымов М. И. см. Фролов С. М.		
Ананьев С. Ю. см. Долгобородов А. Ю.		
Арутюнов А. В. см. Беляев А. А.		
Арутюнов В. С., Беляев А. А., Лидский Б. В., Никитин А. В., Посвянский В. С., Шмелев В. М. Моделирование поверхностного горения на плоской пористой матрице	3	12–20
Арутюнов В. С., Лисичкин Г. В., Стрекова Л. Н. Реальная энергетика: проблемы и прогнозы	1	4–18
Арутюнов В. С. см. Беляев А. А.		
Арутюнов В. С. см. Никитин А. В.		
Арутюнов В. С. см. Шмелев В. М.		
Ассад М. С., Пенязьков О. Г., Чернухо И. И. Реактивная тяга пульсирующей детонационной установки при сжигании гептановоздушных смесей, обогащенных кислородом	3	87–91
Ассовский И. Г. см. Кузнецов Г. П.		
Ахметшина А. И., Павлов Г. И., Сабирзянов А. Н., Тихонов О. А. Численное исследование влияния схемы подачи воздуха в вихревую топку на газодинамические параметры газового потока и характеристики горения старых шпал	4	36–43
Басакина С. С. см. Комиссаров П. В.		
Басара Б. см. Сергеев С. С.		
Басара Б. см. Тухватуллина Р. Р.		
Басевич В. Я., Беляев А. А., Медведев С. Н., Фролов С. М., Фролов Ф. С. Влияние теплового излучения на горение капель	2	76–82
Басевич В. Я. см. Сергеев С. С.		
Белоцерковская М. С. см. Сметанюк В. А.		
Белоцерковская М. С. см. Фролов С. М.		
Беляев А. А., Никитин А. В., Токталиев П. Д., Власов П. А., Озерский А. В., Дмитрук А. С., Арутюнов А. В., Арутюнов В. С. Анализ литературных моделей окисления метана в области умеренных температур	1	19–26
Беляев А. А. см. Арутюнов В. С.		
Беляев А. А. см. Басевич В. Я.		
Берлин А. А. см. Фролов С. М.		
Билера И. В., Хаджиев С. Н. Гомогенный пиролиз диметилового эфира в условиях адиабатического сжатия	1	27–34
Билера И. В. см. Фролов С. М.		
Богданова Ю. А. см. Кудинов А. В.		
Борисов А. А. см. Комиссаров П. В.		

	№	Стр.
Брауэр Г. Б., Пугачев Д. В., Азатян В. В. Особенности расходования ингибитора при предотвращении воспламенения	4	23–28
Брюков М. Г., Сергеев С. М., Кудряшов В. А., Петрухин Н. В. Температурная зависимость скорости распространения ламинарного пламени в стехиометрической смеси н-декана с воздухом	3	4–11
Вальяно Г. Е. см. Долгобородов А. Ю.		
Василик Н. Я., Порсин А. В., Шмелев В. М. Инфракрасное горелочное устройство с каталитическим радиационным экраном	2	51–55
Вильямс Ф. А. см. Новицкий О. В.		
Власенко В. В., Волощенко О. В., Фролов С. М., Зангиев А. Э., Семенов И. В., Фролов Ф. С. Влияние теплообмена, турбулентности и кинетики на колебательный процесс в модельной высокоскоростной камере сгорания с уступом	2	40–50
Власов П. А., Назарова Н. В., Смирнов В. Н., Тереза А. М. Воспламенение стехиометрической смеси ацетона с кислородом за отраженными ударными волнами: численное моделирование кинетики свечения OH^* и CO_2^* и поглощения CO_2	2	4–10
Власов П. А. см. Агафонов Г. Л.		
Власов П. А. см. Беляев А. А.		
Внучков Д. А. см. Фролов С. М.		
Возчикова С. А. см. Чуканов Н. В.		
Волощенко О. В. см. Власенко В. В.		
Воробьев А. Б. см. Иноземцев А. В.		
Воробьев А. Б. см. Конькова Т. С.		
Воробьев А. Б. см. Конькова Т. С.		
Воробьев А. Б. см. Конькова Т. С.		
Генкин М. В., Розаренова Т. В., Добрынин А. А., Лавров В. В., Савченко А. В. Жидкое взрывчатое вещество «Экслид»	4	125–129
Гончаров Т. К. см. Синдицкий В. П.		
Губин С. А. см. Кудинов А. В.		
Гусев П. А. см. Сметанюк В. А.		
Гусев П. А. см. Фролов С. М.		
Гусев П. А. см. Фролов С. М.		
Гусев П. А. см. Фролов С. М.		
Гущин А. Н. см. Мазной А. С.		
Далингер И. Л. см. Конькова Т. С.		
Дашко Д. В. см. Синдицкий В. П.		
Дитрих Д. Л. см. Новицкий О. В.		
Дмитриев А. К., Колесов В. И., Коновалов А. Н., Тюрина В. С., Ульянов В. А., Юдин Н. В. Нагрев и воспламенение пиротехнических композиций лазерным излучением ближнего инфракрасного диапазона	3	103–109
Дмитрук А. С. см. Беляев А. А.		
Добрынин А. А. см. Генкин М. В.		
Долгобородов А. Ю., Кириленко В. Г., Стрелецкий А. Н., Колбанев И. В., Шевченко А. А., Янковский Б. Д., Ананьев С. Ю., Вальяно Г. Е. Механоактивированный термитный состав Al/CuO	3	117–124
Дубовик А. В., Понафидин Р. В. Чувствительность к удару смесей октогена с оксидом железа	4	100–105
Дубовицкий А. Н., Лебедев А. Б., Свердлов Е. Д. Экспериментальное исследование низкочастотных режимов неустойчивого горения бедных метановоздушных смесей в малоэмиссионных камерах сгорания без закрутки течения	3	51–59
Дулин В. М. см. Чикишев Л. М.		
Евстратов Е. В. см. Фролов С. М.		
Ермолаев Б. С., Романьков А. В., Сулимов А. А. Пример оптимизации блочного заряда с использованием численного моделирования	4	81–89
Ермолаев Б. С. см. Комиссаров П. В.		

	№	Стр.
Ермолаев Б. С. см. Сулимов А. А.		
Зайченко А. Ю., Подлесный Д. Н., Салганская М. В., Цветков М. В., Салганский Е. А., Малиновский А. И. Зависимость времени воспламенения торфа от условий зажигания при естественной конвекции окислителя	3	74–78
Зангиев А. Э. см. Власенко В. В.		
Зангиев А. Э. см. Фролов С. М.		
Зангиев А. Э. см. Фролов С. М.		
Захаров А. А. см. Шмелев В. М.		
Захаров В. В. см. Чуканов Н. В.		
Звегинцев В. И. см. Фролов С. М.		
Звегинцев В. И. см. Фролов С. М.		
Зеленский В. А. см. Фролов С. М.		
Зимин Я. С. см. Никитин А. В.		
Зубань А. В. см. Азатян В. В.		
Иванов В. С. см. Тухватуллина Р. Р.		
Иванов В. С. см. Фролов С. М.		
Иванов В. С. см. Фролов С. М.		
Иноземцев А. В., Иноземцев Я. О., Воробьев А. Б. Измерение теплот сгорания природных горючих газов в калориметре сжигания с бомбой	2	24–30
Иноземцев А. В. см. Конькова Т. С.		
Иноземцев А. В. см. Конькова Т. С.		
Иноземцев Я. О. см. Иноземцев А. В.		
Иноземцев Я. О. см. Конькова Т. С.		
Истратов А. Г. см. Кузнецов Г. П.		
Казаченко М. В. см. Фролов С. М.		
Киверин А. Д. см. Кичатов Б. В.		
Кирдяшкин А. И. см. Мазной А. С.		
Кирдяшкин А. И. см. Мазной А. С.		
Кириленко В. Г. см. Долгобородов А. Ю.		
Китлер В. Д. см. Мазной А. С.		
Кичатов Б. В., Коршунов А. М., Киверин А. Д., Коршунова Е. Е. Медленный режим распространения пламени в горючей вспененной эмульсии	2	99–107
Климчук Е. Г., Тарасов А. Г. Нетепловое сольватное инициирование процессов органического самораспространяющегося высокотемпературного синтеза. Роль корки продукта	4	112–117
Коваленко В. А. см. Комиссаров П. В.		
Коваль А. С. см. Сметанюк В. А.		
Коверзанова Е. В. см. Фролов С. М.		
Козлов А. А. см. Синдицкий В. П.		
Колбанев И. В. см. Долгобородов А. Ю.		
Колбанев И. В. см. Сивак М. В.		
Колесников-Свинарёв В. И. см. Кузнецов Г. П.		
Колесов В. И. см. Дмитриев А. К.		
Комаров И. К. см. Никитин А. В.		
Комиссаров П. В., Борисов А. А., Хасаинов Б. А., Ермолаев Б. С., Сулимов А. А. Взрывные волны, генерируемые при неидеальной детонации зарядов с распределенным во времени энерговыделением	2	126–130
Комиссаров П. В., Нифадьев В. И., Коваленко В. А., Райымкулов М. А., Басакина С. С. Поперечные эффекты в воздушном промежутке при взрыве сегмента рассредоточенного скважинного заряда	3	130–136
Коновалов А. Н. см. Дмитриев А. К.		
Конькова Т. С., Матюшин Ю. Н., Мирошниченко Е. А., Воробьев А. Б., Лукьянов О. А., Смирнов Г. А. Термохимические свойства тринитроэтильных производных CL-20	1	113–117

	№	Стр.
Конькова Т. С., Матюшин Ю. Н., Мирошниченко Е. А., Махов М. Н., Воробьев А. Б., Иноземцев А. В. Энергетические свойства производных 1,2,4-триазола	4	90–99
Конькова Т. С., Мирошниченко Е. А., Матюшин Ю. Н., Воробьев А. Б., Иноземцев Я. О., Иноземцев А. В., Серушкина О. В., Далингер И. Л. Термохимические свойства фенилазасиднонов	3	125–129
Корсунский Б. Л. см. Чуканов Н. В.		
Коршунов А. М. см. Кичатов Б. В.		
Коршунова Е. Е. см. Кичатов Б. В.		
Крайнов А. Ю., Шульц Д. С. Моделирование безгазового горения многослойных биметаллических нанопленок	4	106–111
Крайнов А. Ю. см. Моисеева К. М.		
Кудинов А. В., Богданова Ю. А., Губин С. А., Мамедов З. И. Молекулярно-динамическое моделирование теплофизических свойств метана при статическом и ударно-волновом сжатии	1	118–124
Кудряшов В. А. см. Брюков М. Г.		
Кузнецов Г. П., Истратов А. Г., Колесников-Свинарёв В. И., Ассовский И. Г. Особенности горения капли алюминия в смесях кислорода с аргоном и гелием	2	83–87
Кузнецов Н. М. Оценка области размягчения битума при термическом стимулировании его добычи	2	108–110
Кульчицкий А. Р. Дифференциация дисперсных частиц в отработавших газах дизелей	1	70–77
Кульчицкий А. Р., Честнов Ю. И. О пределе степени рециркуляции отработавших газов в дизелях	3	37–42
Лавров В. В. см. Генкин М. В.		
Лебедев А. Б. см. Дубовицкий А. Н.		
Лебедев А. Б. см. Якубовский К. Я.		
Лидский Б. В. см. Арутюнов В. С.		
Лисичкин Г. В. см. Арутюнов В. С.		
Лобасов А. С. см. Чикишев Л. М.		
Лопато А. И., Уткин П. С. Математическое моделирование распространения детонации в трубе переменного сечения с использованием неструктурированных расчетных сеток	1	47–53
Лукьянов О. А. см. Конькова Т. С.		
Луховицкий Б. И. см. Шарипов А. С.		
Мазной А. С., Кирдяшкин А. И., Гушин А. Н., Пичугин Н. С., Китлер В. Д. Экологические характеристики радиационных горелок с полым цилиндрическим излучателем	3	21–27
Мазной А. С., Кирдяшкин А. И., Пичугин Н. С. Радиационные горелки цилиндрической формы с максимальной эффективностью преобразования энергии горения в излучение	2	56–65
Малиновский А. И. см. Зайченко А. Ю.		
Мамедов З. И. см. Кудинов А. В.		
Маркович Д. М. см. Чикишев Л. М.		
Маршаков В. Н., Фрост В. А. Особенности процесса воспламенения конденсированного энергетического материала при тепловом инициировании	4	71–80
Матюшин Ю. Н. см. Конькова Т. С.		
Матюшин Ю. Н. см. Конькова Т. С.		
Матюшин Ю. Н. см. Конькова Т. С.		
Махов М. Н. см. Конькова Т. С.		
Медведев С. Н. см. Басевич В. Я.		
Мирошниченко Е. А. см. Конькова Т. С.		
Мирошниченко Е. А. см. Конькова Т. С.		
Мирошниченко Е. А. см. Конькова Т. С.		
Моисеева К. М., Крайнов А. Ю. Моделирование распространения пламени в аэрозвеси угольной пыли с учетом выхода летучих компонентов	4	29–35
Набатников С. А. см. Сметанюк В. А.		

	№	Стр.
Назарова Н. В. см. Власов П. А.		
Наливайченко Д. Г. см. Фролов С. М.		
Никитин А. В., Озерский А. В., Тимофеев К. А., Комаров И. К., Зимин Я. С., Седов И. В., Шмелев В. М., Арутюнов В. С. Влияние добавок водяного пара на процесс матричной конверсии метана в синтез-газ	2	18–23
Никитин А. В. см. Арутюнов В. С.		
Никитин А. В. см. Беляев А. А.		
Николаев В. М., Финяков С. В., Шмелев В. М. Закономерности горения гидрореагирующей системы на основе матрицы металла, насыщенной водой	1	78–81
Нифадьев В. И. см. Комиссаров П. В.		
Новицкий О. В., Пеклевский А. В., Пичугин С. Б., Фролов С. М., Дитрих Д. Л., Вильямс Ф. А. Совместный эксперимент «Зарево» и оборудование Международной космической станции для его проведения	4	3–13
Озерский А. В. см. Беляев А. А.		
Озерский А. В. см. Никитин А. В.		
Павлов Г. И. см. Ахметшина А. И.		
Пеклевский А. В. см. Новицкий О. В.		
Пенязьков О. Г. см. Ассад М. С.		
Петрухин Н. В. см. Брюков М. Г.		
Пичугин Н. С. см. Мазной А. С.		
Пичугин Н. С. см. Мазной А. С.		
Пичугин С. Б. см. Новицкий О. В.		
Платонов С. В. см. Фролов С. М.		
Подлесный Д. Н. см. Зайченко А. Ю.		
Понафидин Р. В. см. Дубовик А. В.		
Порсин А. В. см. Василик Н. Я.		
Посвянский В. С. см. Арутюнов В. С.		
Поскрёбышев Г. А. Структура и термохимические свойства феноксильных радикалов, образованных из компонентов суррогата бионефти	4	14–22
Пришинг П. см. Сергеев С. С.		
Пугачев Д. В. см. Брауэр Г. Б.		
Райымкулов М. А. см. Комиссаров П. В.		
Рашковский С. А. Горение зарядов конденсированных энергетических материалов с искривленной поверхностью	1	90–96
Розаренова Т. В. см. Генкин М. В.		
Романьков А. В. см. Ермолаев Б. С.		
Романьков А. В. см. Сулимов А. А.		
Рябиков О. Б. см. Агафонов Г. Л.		
Сабирзянов А. Н. см. Ахметшина А. И.		
Савченко А. В. см. Генкин М. В.		
Садыков И. А. см. Фролов С. М.		
Садыков И. А. см. Фролов С. М.		
Салганская М. В. см. Зайченко А. Ю.		
Салганский Е. А. см. Зайченко А. Ю.		
Свердлов Е. Д. см. Дубовицкий А. Н.		
Седов И. В. см. Никитин А. В.		
Семенов И. В. см. Власенко В. В.		
Семякин С. С. см. Синдицкий В. П.		
Сергеев С. М. см. Брюков М. Г.		
Сергеев С. С., Фролов С. М., Басевич В. Я., Басара Б., Пришинг П. Моделирование процессов смесеобразования и сгорания в дизеле с применением детального кинетического механизма окисления горючего	2	88–98
Серушкина О. В. см. Конькова Т. С.		

	№	Стр.
Сивак М. В., Стрелецкий А. Н., Шевченко А. А., Колбанев И. В. Влияние механической активации на воспламенение композитов Al/MoO ₃	1	104–112
Сидоренко Д. А., Уткин П. С. Численное моделирование взаимодействия ударной волны с подвижным цилиндром	3	79–86
Синдицкий В. П., Хоанг Ч. Х., Семякин С. С., Шереметев А. Б. Новые богатые кислородом фуразанотриазолы	2	111–117
Синдицкий В. П., Чёрный А. Н., Юрова С. Ю., Дашко Д. В., Гончаров Т. К., Козлов А. А., Шишов Н. И. Необычное поведение бимолекулярных кристаллов CL-20 в тепловой волне	3	110–116
Сметанюк В. А., Фролов С. М., Гусев П. А., Коваль А. С., Набатников С. А., Белоцерковская М. С. К вопросу об утилизации кинетической энергии продуктов детонации	4	61–70
Смирнов В. Н. см. Агафонов Г. Л.		
Смирнов В. Н. см. Власов П. А.		
Смирнов Г. А. см. Конькова Т. С.		
Стрекова Л. Н. см. Арутюнов В. С.		
Стрелецкий А. Н. см. Долгобородов А. Ю.		
Стрелецкий А. Н. см. Сивак М. В.		
Сулимов А. А., Ермолаев Б. С., Храповский В. Е., Романьков А. В. Импульсное сопловое устройство с зарядом высокоплотного смесового топлива, сгорающим в режиме низкоскоростной детонации	1	97–103
Сулимов А. А. см. Ермолаев Б. С.		
Сулимов А. А. см. Комиссаров П. В.		
Тарасов А. Г. см. Климчук Е. Г.		
Тереза А. М. см. Власов П. А.		
Тимофеев К. А. см. Никитин А. В.		
Тихонов О. А. см. Ахметшина А. И.		
Токталиев П. Д. см. Беляев А. А.		
Токталиев П. Д. см. Якубовский К. Я.		
Тухватуллина Р. Р., Иванов В. С., Фролов С. М., Басара Б. Моделирование турбулентного реагирующего течения методом крупных вихрей, совмещенным с методом Монте Карло для расчета подсеточных напряжений	2	66–75
Тюрина В. С. см. Дмитриев А. К.		
Ульянов В. А. см. Дмитриев А. К.		
Уткин П. С., Фортова С. В. Двухжидкостная модель высокоскоростного соударения металлических пластин	4	118–124
Уткин П. С. см. Лопато А. И.		
Уткин П. С. см. Сидоренко Д. А.		
Финяков С. В. см. Николаев В. М.		
Фомин В. М. см. Фролов С. М.		
Фортова С. В. см. Уткин П. С.		
Фролов С. М., Звегинцев В. И., Аксёнов В. С., Билера И. В., Казаченко М. В., Шамшин И. О., Гусев П. А., Белоцерковская М. С., Коверзанова Е. В. Детонационная способность воздушных смесей продуктов пиролиза полипропилена	4	44–60
Фролов С. М., Звегинцев В. И., Иванов В. С., Аксёнов В. С., Шамшин И. О., Внучков Д. А., Наливайченко Д. Г., Берлин А. А., Фомин В. М., Шиплюк А. Н., Яковлев Н. Н. Модель детонационного прямогоходного воздушно-реактивного двигателя: испытания в аэродинамической трубе при обтекании воздушным потоком с числом Маха 5,7 и температурой торможения 1500 К	1	54–62
Фролов С. М., Иванов В. С., Аксёнов В. С., Зангиев А. Э., Шамшин И. О., Гусев П. А. Импульсно-детонационный тяговый модуль	3	92–102
Фролов С. М., Платонов С. В., Авдеев К. А., Аксёнов В. С., Зангиев А. Э., Садыков И. А., Шамшин И. О. Численное и экспериментальное исследование подъемной силы, создаваемой искусственной газовой каверной под днищем катера	3	60–73

	№	Стр.
Фролов С. М., Шамшин И. О., Аксёнов В. С., Садыков И. А., Гусев П. А., Зеленский В. А., Евстратов Е. В., Алымов М. И. Ракетный двигатель с непрерывной пленочной детонацией жидкого горючего	1	82–89
Фролов С. М. см. Басевич В. Я.		
Фролов С. М. см. Власенко В. В.		
Фролов С. М. см. Новицкий О. В.		
Фролов С. М. см. Сергеев С. С.		
Фролов С. М. см. Сметанюк В. А.		
Фролов С. М. см. Тухватуллина Р. Р.		
Фролов Ф. С. см. Басевич В. Я.		
Фролов Ф. С. см. Власенко В. В.		
Фрост В. А. см. Маршаков В. Н.		
Хаджиев С. Н. см. Билера И. В.		
Хасаинов Б. А. см. Комиссаров П. В.		
Хоанг Ч. Х. см. Синдицкий В. П.		
Храповский В. Е. см. Сулимов А. А.		
Цветков М. В. см. Зайченко А. Ю.		
Червонный А. Д. см. Чуканов Н. В.		
Чернухо И. И. см. Ассад М. С.		
Чёрный А. Н. см. Синдицкий В. П.		
Честнов Ю. И. см. Кульчицкий А. Р.		
Чижишев Л. М., Дулин В. М., Лобасов А. С., Маркович Д. М. О влиянии крупномасштабных вихревых структур на форму пламени в потоке закрученной струи	2	31–39
Чуканов Н. В., Захаров В. В., Корсунский Б. Л., Червонный А. Д., Возчикова С. А. Кинетические особенности фазовых превращений в органических энергоёмких веществах	2	118–125
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.		
Шамшин И. О. см. Фролов С. М.		
Шарипов А. С., Луховицкий Б. И. Теоретическое исследование кинетики димеризации оксида алюминия	1	63–69
Шебеко А. Ю. см. Азатян В. В.		
Шебеко Ю. Н. см. Азатян В. В.		
Шевченко А. А. см. Долгобородов А. Ю.		
Шевченко А. А. см. Сивак М. В.		
Шереметев А. Б. см. Синдицкий В. П.		
Шиплюк А. Н. см. Фролов С. М.		
Шишов Н. И. см. Синдицкий В. П.		
Шмелев В. М., Захаров А. А., Арутюнов В. С. Электрический генератор внутреннего сгорания	3	43–50
Шмелев В. М. см. Арутюнов В. С.		
Шмелев В. М. см. Василик Н. Я.		
Шмелев В. М. см. Никитин А. В.		
Шмелев В. М. см. Николаев В. М.		
Шульц Д. С. см. Крайнов А. Ю.		
Юдин Н. В. см. Дмитриев А. К.		
Юрова С. Ю. см. Синдицкий В. П.		
Яковлев Н. Н. см. Фролов С. М.		
Якубовский К. Я., Токталиев П. Д., Лебедев А. Б. Расчетное исследование неустойчивых режимов гомотенного горения смеси метан/воздух в малоэмиссионной камере сгорания	1	35–46
Янковский Б. Д. см. Долгобородов А. Ю.		