

Сводное содержание №№ 1–4, 2018

Boichenko M.S., Vovk O.O., Boichenko S.V., Shamanskyi S.I. Perspectives of Membrane Bioreactors for Wastewater Purification from Waste of Pharmaceutical Products and Biogenic Elements	3	31
Boichenko S.V., Yakovlieva A.V., Gryshchenko O.V., Zinchuk A.M. Prospects of Using Different Generations Biofuels for Minimizing Impact of Modern Aviation on Environment	1	10
Алексеевко В.В., Васечко О.О., Самокатов К.А., Сезоненко О.Б. Поводження з відпрацьованими мастилами. Досвід зарубіжних країн та українські розробки	3	23
Алексеевко В.В., Сезоненко О.Б., Васечко О.О. Рекуперация теплоты инсинераторов для знешкодження відходів лікувальних закладів	2	31
Безродний М.К., Пригула Н.О., Ословський С.О. Аналіз комбінованої теплонасосної схеми опалення з використанням теплоты атмосферного повітря та стічних вод будинку	1	3
Бойченко С.В., Кухаренко Г.М., Гершань Д.Г., Черняк Л.Н., Шкільшок И.О. Влияние состава и свойств топлива на рабочий процесс двигателя	3	11
Бондаренко Б.І., Ільєнко Б.К. Інститут газу НАН України : Наукові здобутки останніх років та основні задачі подальшої діяльності	3	3
Вольчин И.А., Ращепкин В.А. Особенности очистки дымовых газов в мокрых скрубберах с трубой Вентури в условиях избыточного орошения	3	41
Гомеля Н.Д., Иванова В.П. Оценка эффективности баромембранных методов при очистке воды от ионов тяжелых металлов	1	62
Жовтянський В.А., Колеснікова Е.П., Якимович М.В., Середенко П.А. Загальні принципи переробки відходів з вилученням їхнього енергетичного потенціалу на основі плазмових технологій. 3. Порівняльний аналіз впливу кисневого й повітряного дуття та ролі калорійності донних мулів	2	16
Жук Г.В., Нікітін Є.Є., Сміхула А.В., Дутка О.В., Іванів О.С. Визначення оптимальних схем поводження з твердими побутовими відходами міст України	1	48
Іванов Ю.В., П'ятничко О.І., Жук Г.В., Онопа Л.Р., Крушневич С.П., Вербовський О.В. Моделювання процесів виділення CO ₂ і H ₂ S з біогазу з використанням амінової та водної абсорбції	4	11
Клюс В.П., Клюс С.В., Четверик Г.А., Демчина В.П. Газификация канализационного ила	2	9
Колесник В.В., Орлик В.М., Жайворонок В.А. Термодинамічна оцінка використання карбонатних сорбентів в сухих методах десульфуризації димових газів	4	29
Корж З.В. Особливості поводження з відходами в Житомирській області	2	49
Коржик В.Н., Колесник В.В., Орлик В.Н., Шевченко В.Е., Косташ С.М. Термодинамический анализ процесса нейтрализации сильнотоксичных стоков	1	69
Костогриз К.П., Жайворонок В.А., Хвастухін Ю.І., Роман С.М. Отримання вапна з високою реакційною здатністю в апараті з псевдозрідженим шаром інертного матеріалу	1	31
Котов В.Г., Небесний А.А., Святенко А.М., Ховавко А.И., Филоненко Д.С. Получение углеродного наноматериала из продуктов воздушной конверсии метана с рециркуляцией отходящих газов	4	35
Крыжановский К.С. Система автоматического регулирования горения в газосжигающих установках по корректирующему параметру	3	66
Кулик М.М., Згуровець О.В. Особливості використання гідроелектростанцій та акумуляторних батарей для стабілізації частоти в енергосистемах	4	3
Макаров А.С. Перспективы развития и использования водоугольного топлива (Обзор)	2	3
Манчук Н.М., Денисюк І.Р. Адсорбція синтезованих сполук нікелю з модельних вуглеводневих розчинів на залізорудному концентраті та золошлаковому матеріалі	3	17
Марчевський В.М., Гробовенко Я.В. Кінетика процесу сушіння пасти діоксиду титану в оригінальному сушильному вихровому апараті та отримання тонкодисперсного порошку TiO ₂	4	23
Микуленок И.О. Ресурсосберегающая технология изготовления древесно-полимерных листов и профильных изделий	4	47
Мовчанюк О.М., Гомеля М.Д. Оценка эффективности мембран на основе модифицированной целлюлозы	3	51
Прокоф'єва Г.М., Пісаненко Д.А., Сеннік А.С., Книш Н.В. Дослідження екологічно чистих технічних мийних засобів	1	43
Прокоф'єва Г.М., Сеннік А.С., Матвеева К.М., Книш Н.В. Розробка антикорозійних технічних мийних засобів	2	39
Саєрдотов А.О., Подыман Г.С., Носов О.П., Двойнос Я.Г. Технология сушки вторичного измельченного полиэтилена	4	69
Семейко К.В. Исследование характеристик и свойств пироуглеродных покрытий	1	37
Семейко К.В., Сидоренко Н.А. Теплофизические характеристики реактора с электротермическим псевдооживленным слоем и комбинированным способом нагревания	3	59
Семейко К.В., Сидоренко Н.А., Чумак Р.Е. Исследование влияния механиковибрационной звуковой частоты на гидродинамику псевдооживленного слоя	3	43
Сигал И.Я., Смихула А.В., Сигал А.И., Марасин А.В., Кернажицкая Е.С. Особенности влияния рециркуляции продуктов сгорания на образование оксидов азота в котлах при сжигании природного газа	4	62
Снігур О.В., Праженнік Ю.Г., Марчук Ю.В., Бондаренко Б.І. Термодинамічний аналіз методів забезпечення автотермічності процесів повітряної газифікації комбінованих палив	1	21
Сорока Б.С., Корниенко А.В., Кудрявцев В.С., Карабчиевская Р.С. Сокращение выбросов оксидов азота в открытом факеле природного газа при вводе водяного пара в поток воздуха горения	2	57
Тульський Г.Г., Ляшок Л.В., Османова М.П. Перероблення техногенних відходів псевдосплаву WC-Co	4	56