

ABSTRACTS

Development and application of nano-ceramic membrane sewage treatment technology and integrated equipment

Qin Yulan, Dai Jinguo, Zhang Yong, Qin Jianbin, Liu Fengqiong

Application of vision in fruit tree recognition of citrus spraying robot

Pei XunYi, Lin Xiankun, Bu Qingxin, Liang Zhiyuan, Yang Xinxin,

Leng Zhen

Разработка технологии получения суперабсорбента на основе отходов растениеводства

Лавлинская М.С., Сорокин А.В

Расчетные методы оптимизации условий вулканизации пневматических шин

Маслов А.А., Линцова Е.В., Скачков А.М.

Разработка технологии получения бутил-регенерата с прогнозируемыми свойствами

Карманов А.В., Тихомиров Г.С., Зайцев С.А.

Разработка модели и алгоритма оптимизации современных летательных устройств

Карпов Е.А., Соловьев А.М., Мищенко И.Б.

Технологические решения при рециклинге отходов ПЭТФ

Боголепова О.В., Назарьева Н.В., Седых В.А.

Водонабухающие композиции на основе синтетических каучуков

Москалев А.С., Деркачев М.С., Карманова О.В.

Оптимизация системы компримирования этилена на производстве ПЭВД

Зиле Е.А

Универсальный многосекционный модульный инженерно-биологический поверхностный биоутилизатор для очистки водоемов

Авдеенкова Т.С., Матасов А.В., Макарова А.С.

Использование биоремедиационных гибридных препаратов на основе микроэлементов и клеточных катализаторов для рекультивации, устойчивого развития растительности и восстановления плодородия почв

Пищаева К.В., Матасов А.В.

Метод улучшения экономических показателей горения с помощью электромагнитных полей

Макаренков Д.А., Челюков А.В., Михайлин С.В., Раткин И.М.

| | |
|--|-----|
| Аппаратно-программный комплекс для получения исходных данных на проектирование промышленных циклических адсорбционных установок | |
| Голубятников О.О., Акулинин Е.И., Дворецкий Д.С., Дворецкий С.И. | 83 |
| Инновационные решения в солнечной энергетике | |
| Давыденко А.А., Синякова И.К. | 87 |
| Исследование стадии ионного отложения при получении маканых изделий из гетерополимерного изопрен-нитрильного латекса | |
| Гринфельд Е.А., Боголепова О.В., Седых В.А. | 93 |
| Применение регенерированных насыщенных каучуков в кровельных материалах | |
| Кулигина М.В., Образцов Н. К., Тихомиров С.Г. | 96 |
| Модифицированные каучуки для шинных материалов с улучшенными характеристиками | |
| Фирсова А.В., Лынова А.С., Глуховской В.С. | 100 |
| Визуализация динамических процессов в системах регулирования | |
| Бакаленко В.И., Дейнека Т.А. | 103 |
| Инновационные аспекты практического обучения студентов специальности «Автоматизация технологических процессов» | |
| Карпович Д.С., Кобринец В.П. | 107 |
| Математическое обеспечение процесса синтеза низкомолекулярных полимеров, получаемых дробной подачей деструктирующего агента | |
| Попов А.П., Образцов Н.К. | 110 |
| Разработка новых комплексных активаторов для вулканизации резин | |
| Голякевич А. А., Чвинова А. А., Карманова О. В. | 115 |
| Исследование влияния режимов вулканизации на свойства шинных резин | |
| Габрусь А.А., Шашок Ж.С., Усс Е.П. | 118 |
| Упруго-гистерезисные свойства протекторных резин с кремнекислотными наполнителями | |
| Кротова О.А., Белоблюцкая Н.Г. | 122 |
| Свойства двухкомпонентных полиуретановых композиций | |
| Липатова Е.А., Долинская Р.М. | 126 |