

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

- Бурмистров Л.О., Бирюков А.И., Яруллин А.Р., Амелина Н.С.* Электрохимический синтез триэтилфосфата из красного фосфора 5
- Ключников О.Р., Храмов Н.А.* Модификация этил-2-цианакрилатных клеев полимерным пара-динитрозобензолом 10

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- Галимуллин Р.Г., Бронская В.В., Игнашина Т.В., Гарифуллина Э.В., Кондратьева М.И., Харитонова О.С.* Экспериментальное исследование физической абсорбции газов с различной растворимостью 14
- Илюшкин Д.А., Петраков О.В., Котлярова И.А.* Исследование влияния состава и режима сушки песчано-глинистых смесей методом планирования факторного эксперимента 20
- Хамматова Э.А.* Сохранение качества текстильных материалов с плазменной обработкой в процессе эксплуатации специальной одежды 25
- Латыпов Д.Р., Алексеев К.А., Фазлыев А.Р., Клинов А.В.* Гидродинамика лабораторного мембранного модуля 31
- Малыгин А.В., Хайруллина А.Р., Сафина А.Р., Томина О.В., Ившин Я.В., Клинов А.В.* Оценка влияния экстрактивных агентов для разделения азеотропной смеси изопропанол-вода на коррозионную агрессивность 36
- Салахова Э.И., Зинуров В.Э., Дмитриева О.С., Дмитриев А.В., Абдуллина А.А.* Влияние сепарационной решетки на эффективность улавливания твердых частиц в устройстве с дугообразными элементами 41
- Валишина З.Т., Александров А.А., Хасанова К.В., Момзякова К.С., Дебердеев Т.Р., Дебердеев Р.Я.* Оптимизация фазы делигнификации конопляного волокна 47
- Аглиуллина И.Д., Зайцева Е.Г., Петров С.М.* Исследование Zn-Fe-O смешанных оксидов и их каталитической активности при облагораживании тяжелой нефти в сверхкритическом водном флюиде 52
- Накып А.М., Черезова Е.Н., Карасева Ю.С., Нуриев А.И.* Порошковая карбоксилированная лигноцеллюлоза из соломы овса в качестве наполнителя ограниченно набухающих резин 58

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- Макаров В.Г., Шаряпов А.М.* Анализ спектрального состава выходных напряжений преобразователя частоты электропривода малой мощности 64

<i>Хамматова Э.А., Залялютдинова Г.Р.</i> Информационные 3D технологии в дизайне одежды	71
<i>Матуров Р.Р., Лежнева Н.В.</i> Биометрическая идентификация по рисунку вен ладони с использованием нейронных сетей	76
<i>Носков С.И., Улыбин Т.Т., Улыбина А.Ю.</i> Анализ срабатываний регрессоров в кусочно-линейной модели эксплуатационного грузооборота железнодорожного транспорта	81
Правила для авторов	85