

СПИСОК СТАТЕЙ
ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ В ЖУРНАЛЕ «ХИМИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА»

1. Аналитический обзор материалов Международного научно-технического симпозиума «Повышение энергоресурсоэффективности и экологической безопасности процессов и аппаратов химической и смежных отраслей промышленности», посвященного 110-летию А.Н. Плановского **В.С. Белгородский, М.К. Кошелева, Н.Н. Кулов**
2. Получение волокнистых матриц для тканевой инженерии методом электроформования из фиброинсодержащих растворов
Н.А. Сажнев, Н.Р. Кильдеева, М.Г. Дроздова, Е.А. Марквичева
3. Углеродно-полимерные сорбенты для очистки сточных и поверхностных вод от нефти и нефтепродуктов
Е.А. Татаринцева, Л.Н. Ольшанская, Е.В. Яковлева, Е.А. Бухарова
4. Получение волокнисто-наполненных материалов и изделий на основе отходов производства **А.Н. Радюк, А.Н. Буркин**
5. Параметрическое 3d-моделирование ротационного аппарата для смешения гранул термопластичных пластмасс
Д.В. Стенько, А.Б. Капранова, Д.Д. Бахаева, Д.В. Федорова
6. Интенсификация и расчёт процесса экстрагирования гидроксида натрия из волокнистых материалов
М.К. Кошелева, В.Т. Казуб, М.З. Цинцадзе
7. Керамические высокопористые блочно-ячеистые фильтры для очистки газовых сред от аэрозолей **М.Д. Гаспарян, В.Н. Грунский, М.Г. Давидханова, А.Д. Комарова, А.В. Титов**
8. Ткани для спецодежды, защищающей от искр и брызг расплавленного металла **Н.С. Зубкова, Ю.К. Нагановский, Н.М. Левакова**
9. Ультразвуковые аппараты для бесконтактной интенсификации технологических процессов
В.Н. Хмелев, С.Н. Цыганок, Р.В. Барсуков, М.В. Хмелев, А.Р. Барсуков
10. Взаимодействие тонкодисперсных частиц в ультразвуковом поле
А.В. Шалунов, Р.Н. Голых, В.А. Нестеров, А.С. Боченко
11. Структура и свойства волокнонаполненных полиамидных композитов, полученных методом полимеризационного совмещения компонентов
Е.С. Волкова Н.В. Борисова, Т.П. Устинова
12. Погрешности определения прочностных характеристик крученых изделий из синтетических нитей **В.А. Наумов, П.В. Насенков**
13. Эффективность применения шлама водоподготовки в процессах очистки сточных вод от ионов меди и железа
К.Р. Таранцева, Ю.А. Фаюстова, К.В. Таранцев
14. Об одной особенности формирования давления в сдвиговых потоках вязкой сжимаемой среды **В.Д. Тютюма**

15. Отделка текстильных материалов микрокапсулированными акарицидно-репеллентными веществами *А.А. Липина, Л.С. Петрова, К.А. Ерзунов, О.И. Одинцова, М.Д. Ильичева*
16. Серосодержащие полиарилены для тепло- и химстойких плёнок и волокон *В.И. Неделькин, Б.А. Зачернюк, Е.Н. Соловьева, К.И. Кобраков*
17. Исследование адгезионных свойств клеевой пряжи *П.Н. Рудовский, И.С. Белова*
18. Моделирование процесса формирования полимерных оболочек на частицах псевдооживленного слоя *А.Г. Липин, А.А. Липин*
19. Исследование влияния способов сушки и термообработки на функциональные свойства композиционных текстильных материалов *Н.Н. Ясинская, Н.В. Скобова*
20. Электро-аэродинамическое формование нетканых материалов для щелочных аккумуляторов *М.А. Смутьская, Ю.С. Романова, Е.С. Бокова, Г.М. Коваленко, Н.В. Евсюкова*
21. Анализ эффективности кожухотрубчатых теплообменников *М.П. Тюрин, Е.С. Бородина, М.А. Апарушкина, Н.В. Дерюгин, А.И. Домбровская*
22. Влияние особенностей получения мозаичных мембран «Поликон» на их структуру и свойства *Д.В. Терин, С.В. Цыпляев, В.В. Черкасов, М.М. Кардаш*
23. Критерии проектирования энергоэффективного процесса водоочистки *Н.В. Алексеева, Мохаммед Кадер Джубари*
24. Статистические характеристики процесса переноса теплоты в плоском канале при малых числах Прандтля по данным прямого численного моделирования *Ю.Г. Чесноков*
25. Подход к управлению кинематическими и тепловыми параметрами нитей при формировании из расплавов полимеров *А.Л. Калабин, И.В. Кольцов*
26. Новые азокрасители на основе 1,3-дигидрокси-нитробензола и 2,4,6-тригидрокси-нитробензола для поликапроамидных волокон *В.В. Мелешенкова, Р.О. Шукуров, Д.Н. Кузнецов*
27. Моделирование внутренней аэродинамики многоступенчатых инерционных и центробежных пылеулавливающих аппаратов *О.И. Седяров, Е.В. Отрубьянников, А.П. Полифтова*