

СПИСОК СТАТЕЙ
ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ В ЖУРНАЛЕ «ХИМИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА»

1. Аналитический обзор материалов международного научно-технического симпозиума «вторые международные косыгинские чтения «энергоресурсоэффективные экологически безопасные технологии и оборудование»
Ю.В. Гуляев, В.С. Белгородский, М.К. Кошелева
2. Закономерности термохимических превращений волокон ароматического и гетероциклического строения **М.А. Середина**
3. Реакция глицидилметакрилата с хитозаном в водных средах
С.А. Успенский, А.Н. Зеленецкий
4. Определение рациональных режимов электроформования с использованием прядильных головок различной конструкции
Д.Б. Рыклин, В.М. Азарченко, М.А. Демидова
5. Влияние нанодисперсных оксидов железа и никеля на структурообразование и свойства катионообменных материалов Поликон на новолачном фенолформальдегидном волокне **М.М. Кардаш, Д.В. Терин, Т.В. Дружинина**
6. Волокнистые композиционные материалы на основе фенолформальдегидных смол для фильтрации гидравлических масел
М.А. Смутьская, Ю.Н. Филатов, И.Ю. Филатов, И.А. Капустин
7. Технологические особенности, структура и свойства полиамида-6, модифицированного окисленным графитом
Д.В. Леонов, Т.П. Устинова, Н.Л. Левкина
8. Истечение свободной турбулентной струи в псевдооживленный слой
С.В. Воробьев, И.В. Постникова, В.Н. Блиничев
9. Перспективы применения полифункциональных контактных элементов на основе керамических высокопористых проницаемых ячеистых материалов в гетерогенном катализе
В.Н. Грунский, М.Г. Давидханова, М.Д. Гаспарян, С.Е. Золотухин
10. О законе распределения удлинения нити при разрыве **В.А. Наумов**
11. Физико-химические особенности взаимодействия волокон Eudragit® с уранил-ионом в технологических растворах **А.Н. Велешко, Н.Р. Кильдеева, В.К. Ожогина, Е.В. Румянцева, Н.В. Паль**
12. Особенности сорбции и протонодесорбции тяжелых металлов (M^{2+}) из водных сред биополимерными материалами **В.А. Козлов, Т.Е. Никифорова**
13. Нетканые волокнисто-порошковые сорбенты для ликвидации разливов нефтепродуктов **Е.С. Бокова, Г.М. Коваленко, А.В. Дедов, А.И. Рыжкин**
14. Ультразвуковые аппараты для интенсификации технологических процессов
В.Н. Хмелев, С.Н. Цыганок, Р.В. Барсуков, М.В. Хмелев

15. Исследование процесса формирования крученых нитей по способу раздельной подачи нитей в зону кручения *А.В. Медведев, К.Э. Разумеев*
16. Аппроксимация изотерм сорбции волокнистых материалов различными уравнениями
М.К. Кошелева, О.Р. Дорняк, Т.А. Новикова, М.З. Цинцадзе
17. Мембранная система в технологиях очистки сточных вод, содержащих органические соединения *Е. Заболотная, И.И. Меньшова*
18. Очистка сточных вод от нитрата аммония в электромембранном аппарате
А.Г. Липин, А.А. Липин
19. Робастная система управления процессом очистки хромосодержащих сточных вод *В.В. Сизачева*
20. Ткани для спецодежды, защищающей от термических рисков
Н.С. Зубкова, Ю.К. Нагановский
21. Прогнозирование развития ожога у работника, одетого в защитную одежду при реализации риска воздействия вспышки пламени
О.Н. Байда, А.Ф. Давыдов
22. Энергоэффективная комбинированная конвективная сушка дисперсных материалов *Г.В. Калашников, О.В. Черняев*
23. Расчетно-экспериментальное исследование сушки дисперсных материалов в циркуляционном кипящем слое
А.В. Митрофанов, Е.А. Шуина, И.А. Тихомирова, К. Tannous
24. Инновационные методы обработки кожи и меха
В.Д. Раднаева, Н.В. Советкин, Д.В. Шалбуев
25. Оценка энергоэффективности быстроходной и комбинированной мешалок
А.А. Шагарова, Л.А. Ильина
26. Моделирование и расчет многопоточных многоступенчатых систем теплообменных аппаратов
В.П. Жуков, А.Е. Барочкин, Н. Otwinowski
27. Оптимизация геометрических характеристик термосифонного теплообменника с оребренной поверхностью теплообмена
М.П. Тюрин, Е.С. Бородина, М. А. Апарушкина
28. Качество воздушной среды производственных помещений предприятий по производству химических волокон и способы его моделирования
О.И. Седяров, А.П. Полиэфтова, В.Ю. Алейников
29. Латерально-мозаичные композиционные материалы «Поликон» на основе химических волокон и ионитовых матриц
Д.В. Терин, М.М. Кардаш, Т.В. Дружинина, С.В. Цыпляев