

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

И. В. Пименов, В. И. Пименов Методы анализа данных и приобретения знаний при проектировании многомерных объектов дизайна.	3
Е. Н. Дроздова, А. Н. Коваленко, В. С. Шавкунов Программная реализация русскоязычного персонализированного интеллектуального ассистента с поддержкой расширяемости	8
О. В. Кондаков, Р. В. Карташов, К. Г. Иванов Оптические переходы электронов в модели Макклюра и Чоя	14
А. И. Богданов, Ю. В. Родионова, И. М. Баисов Исследование мощности критериев обнаружения тренда во временных рядах с помощью имитационного моделирования	27
Н. В. Переборова Методология компьютерного моделирования деформационно-релаксационных процессов полимерных текстильных материалов	33
П. П. Рымкевич, В. В. Головина, А. Г. Макаров, А. А. Романова, Е. А. Шахова Особенности влияния надмолекулярной структуры на механические свойства полимерных текстильных материалов.	43
Г. Мехдиев, М. А. Ермина EMBARCADERO RAD STUDIO	50

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Д. А. Каширский, Е. С. Сашина Современные представления о механизме растворения целлюлозы в азотсодержащих ионных жидкостях. (Обзор)	54
М. П. Васильев, Г. А. Алексеева, Ю. А. Васильева Получение и исследование коллагеновых композиционных материалов для костной пластики	62
Е. П. Ананьева, Л. П. Сигарева, И. И. Шамолина, В. А. Иванов Применение свч-излучения для деконтаминации ткани из джута	65
Н. В. Руссова, О. В. Асташкина, А. А. Лысенко, Д. А. Каширский, Л. В. Мызников О некоторых свойствах модифицированных полиоксидазольных волокон — прекурсоров углеволокнистых материалов.	69
Л. С. Евгеньева, Р. Ф. Витковская, И. Г. Румынская, С. В. Петров Стекловолокнистые фотокатализаторы для деструкции красителей в промышленных сбросах	76
А. В. Захарова, Е. Д. Батаршина, Н. А. Тихомирова Изучение механизма взаимодействия в системе кислотный краситель — загуститель.	81

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА. СТАНДАРТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Тамисанонт Чувонг, Л. Н. Никитина Оценка технической эффективности частных предприятий по производству спортивной одежды в Бангкоке.	86
И. М. Баисов, Л. Н. Никитина, А. И. Богданов, П. А. Шиков Оптимизация места расположения склада торгового предприятия	91
Б. П. Касаткин Алгоритм управления рисками производственного предпринимательского проекта	95

МЕХАНИКА

Н. В. Рокотов, В. В. Смелкова, И. М. Беспалова Критерии оценки неравномерности распределения нитей в теле паковки	101
Д. А. Шурыгин, Е. Г. Маежов, Д. А. Вепрук Оценка эффективности рекомендаций по настройке цифрового регулятора температуры	106
Д. К. Иванов, К. Г. Иванов, А. А. Напреенков, А. Ю. Пастухов Две задачи по физике: от идеи к практическому использованию	110
Н. В. Рокотов, В. А. Колесников, А. В. Марковец, К. И. Молчанов Экспериментальный стенд прецизионной намотки	114

ЮБИЛЕИ

К юбилею Авинира Геннадиевича Макарова	117
Сведения об авторах	119
Информация для авторов	121