

СОДЕРЖАНИЕ

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Филологические науки

Литературоведение

Теория литературы. Текстология

Чжан Кунь (Первый Шаньдунский медицинский университет, КНР)

Анализ основных источников прецедентных феноменов в заголовках русских газет 7

Ши Лина (Шанхайский университет иностранных языков, КНР)

Сравнение религиозного сознания в китайской и русской литературе 17

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Физико-математические науки

Физика

Кристаллография, физика кристаллов

Варенцов В.В. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))

Анализ размеров кристаллов пластинчатой и игольчатой формы в процессе массовой кристаллизации из раствора 21

Химия

Физическая химия

Орешкина А.В., Китушина Е.В. (Московский педагогический государственный университет)

Получение и термический анализ гексамолибденоалюмината натрия со структурой типа Перлоффа 27

Медицинская химия

Жидкина А.В., Атрощенко А.И. (Химический лицей Центра образования №38, г. Тула)

Изучение состава яичной скорлупы 29

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Машиностроение и машиноведение

Роботы, мехатроника и робототехнические системы

Емельянов А.А., Голубев Ю.И. (Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет))

Робототехнические системы 31

Транспортное, горное и строительное машиностроение

Колесные и гусеничные машины

Варенцов В.В. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))

К расчету осевых нагрузок колесного транспортного средства 34

Информатика, вычислительная техника и управление

Системный анализ, управление и обработка информации

Горячкин Б.С., Буклин С.В. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))

Разработка эффективной информационной системы для гостиничного сервиса 38

Жилинский В.О. (Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»)

Применение элементов искусственного интеллекта в задачах спутниковой навигации 49

Кайнов П.И., Ревунков Г.И., Силантьева Е.Ю. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))

Критериальный анализ системы человек–машина на соответствие инженерно-психологическим требованиям на примере системы мониторинга событий информационной безопасности 53

Сравнительный анализ древовидных структур данных: двоичное дерево, двоичная куча, AVL дерево и красно-черное дерево 63