

Публикации сотрудников кафедры

2019

COMPARATIVE ANALYSIS OF SOUND SUPPRESSING LIGHTWEIGHT STRUCTURED PANELS AND MODERN NOISE PROTECTION MEANS

Murzinov V.L., Murzinov P.V., Ivanova I.A.
АКУСТИКА. 2019. № 32. С. 30-35.

PREDICTIVE MODEL TO DETERMINE THE VOLUME OF WATER FLOODED RESERVOIR WITH THE SLOPE OF THE BOTTOM TOPOGRAPHY THAT IS NOT PART OF MOUNDS OR DEPRESSIONS

Arifullin E.Z., Kalach A.V., Solovev A.S., Sitnikov A.I., Zybin D.G.
В сборнике: Journal of Physics: Conference Series Materials of the International Conference "Applied Mathematics, Computational Science and Mechanics: Current Problems". Сер. "Conference Series" 2019. С. 012075.

ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА СПАСАТЕЛЬНОГО ПРЫЖКОВОГО ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ДЛЯ СПАСЕНИЯ ПАДАЮЩИХ С ВЫСОТЫ ЛЮДЕЙ

Мурзинов В.Л., Мурзинов П.В., Мурзинов Ю.В.
БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 2019. № 3(219). С. 52-56

МОДЕЛИРОВАНИЕ ФОРМЫ ЗВУКООТРАЖАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЗАДАННОГО ЗВУКОВОГО ПОЛЯ

Мурзинов В.Л., Попов С.В., Татарникова Ю.В.
NOISE THEORY AND PRACTICE. № 2(16). С. 14-19

КОНСТРУКТОРСКОЕ РЕШЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ БЫСТРОВЗВОДИМОГО СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ЗОНАХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Михневич И.В., Рыбаков А.В., Николенко С.Д.
Научные и образовательные проблемы гражданской защиты. 2019. № 1 (40). С. 66-75.

ГЕНЕРИРОВАНИЕ АЭРОДИНАМИЧЕСКОГО ШУМА ВОЗДУШНОЙ ПРОСЛОЙКОЙ

Мурзинов В.Л., Мурзинов П.В., Мурзинов Ю.В.
NOISE THEORY AND PRACTICE. 2019. № 3(17). С. 59-66

РАДИОАКТИВНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ НА ПРИМЕРЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Куприенко П.С., Овчинникова Т.В.
В сборнике: Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы материалы VI Международной научно-практической конференции. Воронеж, 2019. С. 118-122.

ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМА ВОДЫ ЗАТОПЛЯЕМОГО ВОДОЕМА СО СКЛОНОМ РЕЛЬЕФА ДНА, НЕ ЯВЛЯЮЩИМСЯ ЧАСТЬЮ БУГРОВ ИЛИ ВПАДИН

Арифиллин Е.З., Калач А.В., Соловьев А.С., Ситников А.И., Зыбин Д.Г.
В сборнике: Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики сборник трудов Международной научной конференции. 2019. С. 545-549

ВОПРОСЫ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛИГОНОВ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Ашихмина Т.В., Филатова А.И.

В сборнике: Сборник избранных статей по материалам научных конференций ГНИИ "Нацразвитие" Материалы Международных научных конференций. 2019. С. 107-110.

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ МАШИНОСТРОЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СИНТЕЗА

Данилин С.Е., Куприенко П.С., Ашихмина Т.В.

В сборнике: Естествознание и технические науки: глобальные вызовы, тренды, возможности сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. Агентство перспективных научных исследований (АПНИ). Белгород, 2019. С. 79-80.

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ГАЗИФИКАЦИЯ С ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКОЙ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ ПРОЦЕССА КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ

Ашихмина Т.В., Горда В.И., Ильин А.Г., Сацюк К.А., Тудорашку Ю.И.

В сборнике: Комплексные проблемы техносферной безопасности. Задачи, технологии и решения комплексной безопасности Сборник статей по материалам XV Международной научно-практической конференции. 2019. С. 154-159.

ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ОТХОДОВ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ В РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

Фоминова Т.О., Ашихмина Т.В., Куприенко П.С.

В сборнике: Комплексные проблемы техносферной безопасности. Задачи, технологии и решения комплексной безопасности Сборник статей по материалам XV Международной научно-практической конференции. 2019. С. 234-237.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ГИДРОЛОГО-ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ В РАЙОНЕ ВОДОЗАБОРОВ НА ПРИМЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ Г. ВОРОНЕЖА

Смольянинов В.М., Овчинникова Т.В., Ашихмина Т.В., Куприенко П.С.

Вода и экология: проблемы и решения. 2019. № 2 (78). С. 50-58.

ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ НА ОСНОВЕ МНОГОСЛОЙНОГО ПЕРСЕПТРОНА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ АДсорбЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ сорбента в СИСТЕМАХ ВОДОочИСТКИ

Калач А.В., Пономарёв Д.С., Сушко Е.А.

В сборнике: СБОРНИК ТРУДОВ ИТНТ-2019 2019. С. 684-692.

ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕМ ЛЕГАЛЬНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Калач А.В., Кравченко А.С., Зенин А.А.

В сборнике: СБОРНИК ТРУДОВ ИТНТ-2019 2019. С. 764-773.

ФАКТОРЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И СМЯГЧЕНИЕ РИСКОВ КАШИРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ НА БАЗЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ МОНИТОРИНГА

Шмыголь А.В., Овчинникова Т.В., Куприенко П.С.

В сборнике: Применение робототехнических комплексов специального

назначения сборник трудов секции № 5 XXIX Международной научно-практической конференции. Химки, 2019. С. 135-141.

**ЭКОЛОГО-ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ
ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО РЕГИОНА**

Овчинникова Т.В., Косинова И.И., Смольянинов В.М., Галкин А.Н., Ашихмина Т.В.
Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. 2019. № 3. С. 104-110.

**ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ И РАЗВИТИЮ
ЦИФРОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Казарцева А.И., Колосова Н.В., Переславцева И.И.
Регион: системы, экономика, управление. 2019. № 3 (46). С. 50-53.