

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ ЛЕКТИНОВ АЗОСПИРИЛЛ НА АКТИВНОСТЬ ПРОТЕОЛИТИЧЕСКИХ ФЕРМЕНТОВ И ИХ ИНГИБИТОРОВ В КОРНЯХ ПРОРОСТКОВ ПШЕНИЦЫ** 5-11
Аленькина С.А., Никитина В.Е.
- ВИДОВОЙ СОСТАВ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ РУКОКРЫЛЫХ (CHIROPTERA) В КОЛХИДЕ** 12-16
Иваницкий А.Н., Смирнов Д.Г.
- КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ФИЗИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СТУДЕНТОВ** 17-22
Климов И.А., Мищенко Н.В.
- ТОРМОЖЕНИЕ РАЗВИТИЯ ВОЗРАСТСВЯЗАННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ МИКРОРЕОЛОГИИ ЭРИТРОЦИТОВ У КРЫС НА ФОНЕ ДЛИТЕЛЬНЫХ РЕГУЛЯРНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК** 23-26
Медведев И.Н.
- КАТАЛАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ И ЕЕ ИЗМЕНЕНИЕ ПРИ ЕСТЕСТВЕННОМ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИИ НА ВЫРУБКАХ СРЕДНЕТАЕЖНЫХ ЕЛОВЫХ ЛЕСОВ** 27-33
Перминова Е.М., Виноградова Ю.А., Щемелинина Т.Н., Лаптева Е.М.
- ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ПОЧВАХ НА ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ГОРОДСКОЙ ПАРК КУЛЬТУРЫ И ОТДЫХА ГОРОДА САРАТОВА»** 34-38
Прокофьева Е.В., Ерёмин В.Н., Решетников М.В., Шешнёв А.С.
- ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА НА ТЕРРИТОРИИ ДЕТСКОГО ПАРКА ГОРОДА САРАТОВА** 39-45
Прокофьева Е.В., Ерёмин В.Н., Решетников М.В., Шешнёв А.С.
- ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ СЕРЫ ВТОРИЧНЫХ СУЛЬФАТНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ КАРСТОВЫХ ОБЪЕКТОВ (НА ПРИМЕРЕ КУНГУРСКОЙ И КИНДЕРЛИНСКОЙ ПЕЩЕР)** 46-53
Червяцова О.Я., Потапов С.С., Садыков С.А.

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ

- АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ВЗРЫВНОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ ПОТОКОМ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ЧАСТИЦ** 54-58
Алексенцева С.Е.
- МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОТБОРТОВКИ-ФОРМОВКИ ТОНКОСТЕННЫХ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ RAM-STAMP 2G (ESI GROUP)** 59-65
Епифанов А.Н., Демьяненко Е.Г., Попов И.П.
- ФОРМИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛА ОПТИМИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ МНОГОФАКТОРНОГО РЕЖИМА УПРОЧНЕНИЯ МЕТАЛЛОПОКРЫТИЙ** 66-71
Русанов В.А., Данеев А.В., Агафонов С.В., Лямин С.В.

АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

- ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТИПА КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ НА КОЭФФИЦИЕНТ ТРЕНИЯ И СТЕПЕНЬ ИЗНАШИВАНИЯ КОНТАКТНОЙ ПАРЫ КОРРОЗИОННОСТОЙКАЯ СТАЛЬ - ФТОРОПЛАСТ- 4** 72-76
Балякин В.Б., Ганин И.А., Лаврин А.В.
- ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СЛОИСТОГО АЛЮМОСТЕКЛОПЛАСТИКА В ОБШИВКЕ ФЮЗЕЛЯЖА САМОЛЕТА** 77-82
Антипов В.В., Сидельников В.В., Самохвалов С.В., Шестов В.В., Нефедова Ю.Н., Лялин А.А.
- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МОДЕЛИ КОРПУСА НЕСУЩЕЙ ФОРМЫ** 83-89
Лукьянов О.Е., Мартынова В.А.
- ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ В СЕРИЙНОЙ И МОДЕРНИЗИРОВАННОЙ МНОГОФОРСУНОЧНОЙ КАМЕРЕ СГОРАНИЯ ГТД** 90-94
Маркушин А.Н., Бакланов А.В., Салимзянова Г.Ф.
- ВЛИЯНИЕ РАСХОДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ФРОНТОВОГО УСТРОЙСТВА НА НЕРАВНОМЕРНОСТЬ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ КАМЕРЫ СГОРАНИЯ ГТУ** 95-100
Маркушин А.Н., Бакланов А.В., Салимзянова Г.Ф.

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ ВОСПРОИЗВОДСТВА ПРОМЫСЛОВЫХ РЫБ С НЕЛИНЕЙНОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИЕЙ ДАННЫХ НАБЛЮДЕНИЙ** 101-108
Переварюха А.Ю.
- САМОНАСТРАИВАЮЩИЕСЯ АЛГОРИТМЫ СТАБИЛИЗАЦИИ И СЛЕЖЕНИЯ В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ ПРИ СТЕПЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ** 109-113
Вохрышев В.Е., Бакланов А.С.
- ПРОБЛЕМЫ ДЕФЕКТΟΣКОПИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ТОКОПРОВОДЯЩЕГО ПОКРЫТИЯ ТОПЛИВНЫХ БАКОВ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ** 114-118
Скворцов Б.В., Самсонов А.С., Блинов Д.И., Ильмурзина С.Ф., Самсонов С.А.

НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ И ОБЗОРЫ

**РАЗВИТИЕ И ПРОДВИЖЕНИЕ НАУЧНОГО ЖУРНАЛА «КОМПЬЮТЕРНАЯ ОПТИКА» В 2014-2015
ГГ**

119-124

Кудряшов Д.В.

**АНАЛИЗ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

125-132

Габричидзе Т.Г., Куделькин В.А., Зайцев А.М., Болтовский А.В., Лебедева Т.Г.