

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Храмцов И.В., Бульбович Р.В., Павлоградский В.В. Влияние шероховатости на профиль скорости в трубах квадратного сечения..... 5

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Джура В.С., Евдокимова Р.С., Каримова А.З. Распределение железа и цинка в тканях цикория *Scythorium Intybus L.* Бузулукского бора Оренбургской области 13

Сперанская Н.Ю., Гребенникова А.Ю. Фитолитный анализ видов луговых степей и солонцово-солончаковых сообществ заказника «Озеро Большой Тассор» 18

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Акимов А.И. Применение метода изотермических поверхностей для решения комплексированных задач теплообмена, массообмена и термонапряжений в многослойных конструкциях с фазовыми переходами 23

Кутин Н.А. Перспективы автоматизации модернизированного сканирующего инфракрасного измерительного комплекса 33

Лычев А.О. Оценка влияния погрешностей формирования дополнительных сигналов на погрешность измерения интегральных характеристик 38

Удоева Л.Ю., Чумарев В.М., Уполовникова А.Г. Исследование процесса гидрохимической переработки цинковых кеков 42

Уполовникова А.Г., Чумарев В.М., Удоева Л.Ю. Оптимизация параметров химического обогащения окисленных ниобиевых металлотоводов 47

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ

Ковальская Л.А. Ретроспективные источники по истории партизанского и подпольного движения Украины в годы Великой Отечественной войны 53

Магсумов Т.А., Корнилова И.В. Традиции изучения географии, истории и культуры Прикамского края 57

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Гамидуллаев Р.Б. Организационно-технологические мероприятия по реализации реинжиниринга процессов управления на предприятии 62

Мезенцева О.А. Поиск путей повышения конкурентоспособности предприятия на основании ее системной оценки 68

Мельник А.А. Факторы формирования причин проявления мировых экономических кризисов в условиях глобализации 77

Старикова Е.М., Стариков А.М. Методы управления конкурентоспособностью образовательного учреждения 85

Чуракова Д.А. Оценка социального неравенства населения города (на примере г. Ижевска, 2013 г.) 90

Шалотенко А.В., Трушкова Ю.М., Дмитриева Г.А. Инновации в возделывании подсолнечника на примере Саратовской области 93

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

Карпицкий Н.Н. Эмоционально-ориентированная онтология В.Б. Родоса 96

Карчагин Е.В. Нормативные области справедливости 99

Сиразетдинова М.Ф. Диалог и манипуляция в философии М. Бубера 102

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Миловская Н.Д.* Немецкий языковой бытовой анекдот о блондинках (к вопросу о текстовых разновидностях) 105
- Онышкевич Л.В.* Фактуальность в свете логического подхода 108

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Крочук М.И.* Гендерное равенство как ценность права 112

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Кощеева Г.С.* Формирование географической компетентности у учащихся средствами информационных технологий 117
- Красильников Д.А., Романов Н.Н., Емельянова М.А., Дмитриева В.С.* Профессиональные требования к специалисту ювелирной и гранильной промышленности 120
- Лазарев Г.А., Кортаевский А.Г.* Автоматизированная информационная система управления учебным процессом на базе мультимедийных комплексов 125
- Мамедова Л.В., Савченко Т.С.* Психолого-педагогическая работа с младшими школьниками по профилактике предэкзаменационного стресса 135
- Уразаева Л.Ю., Уразаева Н.Ю.* О подготовке будущих преподавателей математики к тьюторской деятельности 138
- Швецова М.А.* К вопросу реализации потенциала туризма в семейном воспитании 142

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

- Федько И.В., Китапова Р.Р.* Комплексная оценка содержания макро- и микроэлементов в побегах малины обыкновенной 149

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

- Прохоров С.А.* Живопись как средство гуманизации архитектурной среды 152

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Гребнева В.В.* Функциональные состояния как фактор психосоматической адаптации студентов к условиям образовательной среды вуза 157
- Макарова Н.Г.* Изучение особенностей темперамента у студентов разных специальностей вуза 163
- Москаленко С.В.* Особенности дифференцированности системы когнитивных компонентов профессионального самосознания студентов вуза 167
- Мотовилова Ю.Е., Новаковская В.С.* Содействие психическому развитию детей раннего возраста посредством психологического сопровождения семьи ребенка 173
- Сулима Т.В.* Проблема самовоспитания личности в психологии 177

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Колесниченко М.Б.* Особенности мастер-классов в преподавании социологии и других дисциплин 182

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

- Устинова О.В.* Динамика уровня воды в р. Ишим в период с 2004 по 2012 годы 187