

СОДЕРЖАНИЕ

Гуманитарные науки

Исторические науки и археология

Отечественная история

Васькин А.А.

Александр I и масонский заговор 8

Евсеева Ю.С., Паулкин С.В. (Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова)

Начальный этап строительства Санкт-Петербурга. Материалы в помощь учителю истории (7 класс) 11

Экономические науки

Экономика и управление народным хозяйством

Гугнина Е.В. (Камышинский технологический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета)

Основные направления повышения конкурентоспособности вуза в современных условиях 14

Кушнир А.М. (Московский государственный университет путей сообщения)

Сельское хозяйство РФ в поисках роста 16

Перерва Н.К. (Тюменский государственный университет)

Анализ рынка авиаперевозок Российской Федерации в кризисных условиях санкций 18

Финансы, денежное обращение и кредит

Маликов И.Г. (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова)

Пол Кругман был неправ: Bitcoin не грозит дефляционная спираль 21

Филологические науки

Литературоведение

Русская литература

Дудченко Л.Н. (Сумской государственный университет, Украина)

Рейтинговые деловые издания Украины: «Forbes Украина» 22

Педагогические науки

Теория и методика обучения и воспитания

Фролова Н.В. (Детский сад №26 комбинированного вида городского округа Орехово-Зуево Московской области), Нильсен Т.А. (Дошкольное образовательное учреждение №91 «Родничок», г. Люберцы Московской области)

Подготовка воспитателя к работе с информационно-коммуникационными технологиями в условиях дошкольной образовательной организации 26

Психологические науки

Психология развития, акмеология

Березина О.И. (Балашовский институт (филиал) Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского)

Исторический аспект изучения проблемы профессиональной деформации учителей 30

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Физико-математические науки

Математика

Вычислительная математика

Посаженикова Ю.А. (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, филиал в г. Новороссийске)

Использование свободного, бесплатного, кроссплатформенного программного обеспечения в образовательном процессе..... 32

Физика

Теоретическая физика

Стахеев Н.Г.

Нарушение закона сохранения импульса..... 37

Биологические науки

Физико-химическая биология

Биотехнология

Ефремов В.В., Иовчева И.А., Верхивкер Я.Г., Осипова Л.А. (Одесская национальная академия пищевых технологий, Украина)

Определение числа ароматообразующих соединений как показателя качества пряно-ароматического растительного сырья (ПАРС) и продуктов его переработки..... 38

Физиология

Клеточная биология, цитология, гистология

Жоголь Р.А. (Новосибирский государственный медицинский университет)

Чудо, которое хочет жить..... 42

Сельскохозяйственные науки

Агрономия

Плодоводство, виноградарство

Мамедов Д.Ш. (Азербайджанский научно-исследовательский институт по садоводству и субтропическим культурам)

Изучение фенологических фаз развития обыкновенного миндаля в Азербайджане..... 54

Медицинские науки

Медико-биологические науки

Клиническая иммунология, аллергология

Козаченко Ю.В. (Государственный научный центр Института иммунологии Федерального медико-биологического агентства России), Бержец В.М. (Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова)

Интенсивность реакций на бытовые аллергены и уровни иммуноглобулинов Ig E, Ig M, Ig G и Ig A у атопиков..... 58

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Машиностроение и машиноведение

Теория механизмов и машин

Орлов Н.Б. (ОАО «Республиканский навигационно-информационный центр», г. Элиста)

Гаряева С.А. (Калмыцкий государственный университет, г. Элиста)

Влияния качества элементов конструкции техники на ее эксплуатационную надежность 62

Информатика, вычислительная техника и управление

Системный анализ, управление и обработка информации

Соколов Г.Ф.

Информационные системы и технологии 66

Фадеев Д.С. (Муромский институт (филиал) Владимирского государственного университета им. А.Г. и Н.Г. Столетовых)

Влияние техногенных процессов на геологическую среду..... 68

Управление в социальных и экономических системах

Лесная О.Ю. (Академия государственной противопожарной службы Министерства по чрезвычайным ситуациям России)

Специальное программное и информационное обеспечение по работе с персоналом центра управления в кризисных ситуациях ГУ МЧС России по Ставропольскому краю 71

Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

Башлыкова А.А., Петров А.Б. (Московский институт радиотехники электроники и автоматики (МИРЭА))

О необходимости построения инструментального средства для исследования интероперабельности систем виртуализации на примере конкретного предприятия 73

Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Мартыанов Е.А., Быстрицкий Н.Д. (Московский государственный университет и. М.В. Ломоносова)

Получение оценки защищенности WEB-ресурсов..... 81

Энергетика

Энергетические системы и комплексы

Рахмонов И.У. (Ташкентский государственный технический университет, Узбекистан)

Мероприятия по экономии электроэнергии на компрессорных станциях 84