

СОДЕРЖАНИЕ

Естественные науки

<i>Мамырбаев О.Ж., Ахмедиярова А.Т., Кыдырбекова А.С., Мекебаев Н.О., Жумажанов Б.Ж.</i> Биометрическая система аутентификации человека через речи с использованием глубоких нейронных сетей (DNN).....	6
<i>Жумангалиева Н.К., Досжанова А.А., Корченко А.А., Казмирчук С.В., Авкурова Ж., Жаксыгулова Д.Д.</i> Способ формирования лингвистических переменных стандартов для классификации Honeypot.....	16
<i>Фазылов С.Д., Нуркенов О.А., Аринова А.Е., Газалиев А.М., Бакирова Р.Е., Ибраев М.К., Такибаева А.Т., Фазылов А.С.</i> Показатели клеточного метаболизма <i>in vitro</i> в исследовании противовоспалительных и цитотоксических эффектов фуллеропирролидинов и их исходных субстратов.....	25
<i>Еликбаев Б.К., Марсела К. Пагано, Жамалова Г.А.</i> Растения-гипераккумуляторы для фиторемедиации загрязненных тяжелыми металлами почв.....	34
<i>Ианку И., Катана Н., Попа В., Деги Ж., Паскю К., Херман В., Ильгекбаева Г.</i> Обнаружение антител против <i>Mycoplasma synoviae</i> в сыворотке крови у бройлерных цыплят в ИФА.....	41
<i>Крюкова А.И., Губарь С.Н., Владимиров И.Н., Тишакова Т.С.</i> Исследование аминокислотного состава створок плодов фасоли обыкновенной.....	48
<i>Султангазина Г.Ж., Курпьянов А.Н., Курпьянов О.А., Бейшов Р.С.</i> Онтогенез и возрастная структура популяций <i>Adonis vernalis</i> L. в условиях северного Казахстана.....	56
<i>Семенов В.Г., Скворцов А.И., Саттаров В.Н., Баймуканов Д.А., Дошанов Д.А., Карибаева Д.К.</i> Морфотипная структура медоносных пчел и их морфологические изменения.....	65
<i>Семенов В.Г., Алексеев И.А., Козак С.С., Аубакиров Х.А., Алентаев А.С., Басонов О.А., Боронин В.В.</i> Влияние комплексного пробиотического препарата «Имунофлор» на яичную продуктивность кур-несушек кросса Декалб Уайт.....	73
<i>Жатканбаева А.Е., Джангабулова А.К., Айдарханова К.Н., Баймханова Д.М., Хайфенг Чжао.</i> Основные направления обеспечения экологической безопасности водных объектов в трансграничных бассейнах.....	80
<i>Мырхалыков Ж.У., Степанов С.Г., Арипбаева А.Е., Калдыбаев Р.Т., Сатаев М.И.</i> Анализ основных направлений повышения разрывных давлений напорных пожарных рукавов.....	89
<i>Исанова Г.Т., Садуахас А., Абудувалли Д., Тыныбаева К., Танирбергенов С.</i> Опустынивание и деградация земель в Казахстане.....	95

Гуманитарные науки

<i>Нестеров А.Ю.</i> Сущность и особенности криминальной активности маргинальной подростковой среды: современное состояние и тенденции.....	103
<i>Аюпова З.К., Кусаинов Д.У., Джанкадыров С.С., Наган Уинстон, Сейтахметова Н.Л.</i> Механизм правового регулирования труда отдельных категорий работников.....	117
<i>Шульга Е.В., Гарацук В.Н., Калайнов Д.П.</i> Роль международных организаций в системе стимулирования развития альтернативной энергетики.....	125
<i>Шуренов Н.Б., Бимендиева Л.А., Натан Джей.</i> Оценка конкурентоспособности «умных» городов Казахстана: маркетинговый аспект.....	133
<i>Бердникова И., Киселева Е., Баева Д., Соловьева И.</i> Актуальные вопросы повышения энергоэффективности в современных экономических условиях.....	145
<i>Антонова О.В., Кремер Н.Ш., Лукьяненко Г.И., Мартыненко Н.Н., Мельникова Л.А.</i> Основополагающие концепции бухгалтерского учета и диалектика их развития: макроэкономическая концепция; микроэкономическая концепция.....	153
<i>Панчишин С.М., Гринькевич О.С., Марец О.Р., Демчишак Н.Б., Попадинец Н.Н.</i> Моделирование платы за обучение в управлении конкурентоспособностью ВУЗов (на примере университетов Украины).....	161
<i>Салманова Р., Исмаилова Р.</i> Оптимизация бизнес–процесса по предоставлению земельного участка для строительства объектов.....	170
<i>Амерханова А.Б., Мешков В.Р.</i> Проблемы стратегического планирования нефтегазовых хозяйств в условиях турбулентной среды.....	180
<i>Муратова Р.А.</i> Развитие индустрии туризма на основе реорганизации строительного комплекса Республики Казахстан.....	188
<i>Шакуликова Г.Т., Ержанова Ж.К., Габбасова Ж.Ж., Карабасов Р.А., Абдикаримова А.Т., Куангалиева Т.К.</i> Инвестиции США в приоритетные сектора экономики РК.....	199

<i>Тургель И.Д., Панзабекова А.Ж., Сыманюк Н.В.</i> Организация национальных систем оценки регулирующего воздействия: опыт России, Казахстана и Узбекистана.....	208
<i>Арынова Ж.З., Абдикаримова А.Т., Жетписбаева М.К., Сальжанова З.А., Куттыбаева Н.Б., Кеңес Г.К.</i> Конкурентоспособность региона как трансформационная основа экономики Республики Казахстан.....	219
<i>Артемченко О., Анзорова С., Гасанова П., Никитина М., Федорова С., Петрухина Д.</i> Школа – инструмент консолидации.....	226
<i>Мингхат А.Д., Ана А., Джамалудин С., Мустанким С.С., Шумов П.В.</i> Выявление педагогических компетенций среди преподавателей ТПО для реализации 4-й промышленной революции.....	233
<i>Борибаева М.А., Байгисова К.Б., Сугирбекова А.К., Жукина А.Б.</i> Компьютерное тестирование как одна из форм итогового контроля знаний обучающихся по дисциплине «физика» в условиях дистанционного образования.....	241
<i>Бабаев Д.Б., Гусенова М.Ш., Сапаргалиева А.Ж.</i> Специфика творческой деятельности педагога-психолога в условиях интегрированного обучения.....	247
<i>Гусенова С.Ш., Бабаев Д.Б., Смагулов Е.Ж.</i> Понятие информационно-образовательной среды в контексте обновленного образования.....	253
<i>Кудайбергенова С.К., Камзанова А.Т., Жолдасова М.К., Мадалиева З.Б., Несипбаев С.А., Кустубаева А.М.</i> Исследование взаимосвязи депрессии и личностных особенностей.....	259
<i>Сейтахметова Н.Л., Кусаинов Д.У., Аюпова З.К., Куттыбекқызы Г., Нуров М.М.</i> Сущность и содержание исламского образования в Республике Казахстан: теоретико-методологические основы.....	270
<i>Абуов А., Оразалиев Б., Раимкулова А.</i> Ислам в контексте модернизации в эпоху глобализации: динамика и перспективы.....	275
<i>Карабалаева Б.Р., Пельшие С., Сейтахметова Н.Л.</i> Модернизационные процессы в современном изобразительном искусстве.....	281
<i>Адил А.М., Сейтахметова Н.Л.</i> Влияние дизайнера и монументальной живописи на современную казахстанскую архитектуру.....	288
<i>Казтуганова А.Ж., Омарова А.К., Каромат Д.Ф.</i> Уникальный мир творца.....	294
<i>Уразымбетов Д.Д., Цой А.В.</i> Роль пластических символов в драматическом спектакле (к опыту сравнительного анализа).....	301
<i>Жузбаева У.Д., Батырхан Б.Ш.</i> Историческая география Хорезмского региона в труде Абуль-Фиды «Таквим аль-Бульдан».....	312

Краткие сообщения

<i>Мамиров Т.Б., Куандык С.Р.</i> Краткие результаты работ на стоянке Вавилино 1 в 2020 году.....	319
---	-----

Юбилейные даты

Кожаметов Султанбек Мырзахметович (к 85-летию).....	324
Баймуратов Ораз Баймуратович (к 85-летию).....	326
Абсаттаров Раушанбек Бурамбаевич (к 80-летию).....	328