

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті

«Жастар және ғылым-2022»
халықаралық ғылыми-практикалық конференциясы

МАТЕРИАЛДАРЫ

(12 сәуір)

МАТЕРИАЛЫ

международной научно-практической конференции
«Молодежь и наука-2023»

(12 апреля)

Петропавл
2023

Сигутин А.А., Демьяненко А.В. (СКУ им. М. Козыбаева) СТЕНД АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ПРОВЕРКИ БЛОКА КОММУТАЦИИ.....	305
Ткач Н.А., Куликов В.П. («СКУ им. М. Козыбаева) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ ТОВАРОВ НА БОЛЬШОМ СКЛАДЕ.....	308
Толстых А.И., Герасимова Ю.В., Зыкова Н.В. (СКУ им. М. Козыбаева) РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КЛИМОКАМЕРОЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВЯЛЕННОГО МЯСА.....	312
Шанан Ж.Н., Ким Г.А., Касимов И.Р. (СКУ им. М. Козыбаева) ЖШС «БРАТЯ АЗИЗЛЯР ИКО» КӘСПОРНЫНА МӘЛІМЕТТЕР БАЗАСЫН ӘКІМШЛЕНДІРУДІҢ БАҒДАРЛАМАЛЫҚ – ӘДІСТЕМЕЛІК КЕШЕНІН ӘЗІРЛЕУ.....	317
Шепелев Д.А., Савостина Г.В. (СКУ им. М. Козыбаева) РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНОТРОННЫХ АВТОМАТОВ ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ И ФАСОВАНИЯ СЫПУЧИХ ВЕЩЕСТВ.....	321
Штейванд А.В., Кашевкин А.А. (СКУ им. М. Козыбаева) УВЕЛИЧЕНИЕ ПАРКА ЛЕГКОВЫХ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ В КАЗАХСТАНЕ	325

NEW TECHNOLOGIES IN THE FIELD OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES / МАТЕМАТИКА ЖӘНЕ ЖАРАТЫЛЫСТАНУ ҒЫЛЫМДАРЫ САЛАСЫНДАҒЫ ЖАҢА ТЕХНОЛОГИЯЛАР / НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ МАТЕМАТИКИ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

Shirina T.V., Zinkevich A.N. (North Kazakhstan University named after M. Kozybaev) ENVIRONMENTAL ASPECTS OF THE USE OF SURFACTANTS OF WETTING ACTION.....	331
Tadzhigitov A.A., Aitygeshev A.K. (North Kazakhstan University named after M. Kozybaev) EDUCATIONAL ROBOTICS AS A MEANS OF DEVELOPING TECHNICAL CREATIVITY OF SCHOOLCHILDREN.....	334
Алексеева К.В. (СКУ им. М. Козыбаева) ВОЗМОЖНОСТЬ РАЗВИТИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ УЧАЩИХСЯ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЮ НА УРОКАХ ИНФОРМАТИКИ.....	338
Еслямова З.С., Ибраева Д.Ж., Масалимова Б.К. (М. Қозыбаев атындағы СҚУ) ОРГАНИКАЛЫҚ ХИМИЯ ПӘНІ БОЙЫНША КЕЙС ӘДІСІН ҚОЛДАНУ АРҚЫЛЫ БІЛІМ АЛУШЫЛАРДА ТӘЖІРИБЕЛІК ҚҰЗІРЕТТІЛІКТІ ҚАЛЫПТАСТЫРУ ЖӘНЕ ДАМЫТУ.....	341
Жамулдинова Ж.И. (М. Қозыбаев атындағы СҚУ магистранты, Мағжан Жұмабаев атындағы ІТ–мектеп–лицейінің география пәні мұғалімі) STEAM ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ: БІЛІМ САЛАСЫНДАҒЫ ЗАМАН ТАЛАБЫ.....	345
Жунусов Б.С., Таджигитов А.А. (М. Қозыбаев атындағы СҚУ) МАТЕМАТИКА САБАҚТАРЫНДА ШЫҒАРМАШЫЛЫҚ ОЙЛАУДЫ ДАМЫТУ.....	349
Зенченко Д.И., Панченко В.Ю. (СКУ им. М. Козыбаева) ЗАБОЛЕВАНИЯ ДОМАШНИХ СОБАК, СОДЕРЖАЩИХСЯ НАСЕЛЕНИЕМ г. ПЕТРОПАВЛОВСКА....	354
Калкабаева М.М., Абишева Е.Б., Токпаева Д.А. (СКУ им. М. Козыбаева) РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА FАVАСЕАЕ ПО РАЙОНАМ СКО.....	358
Қасым Ж.С. (СКУ им. М. Козыбаева) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В ПРОЦЕССЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКЕ.....	362
Мельников В.Н. (СКУ им. М. Козыбаева) ВЛИЯНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ РОБОТОТЕХНИКИ НА РАЗВИТИЕ КОГНИТИВНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ УЧАЩИХСЯ.....	366
Михина А.В. (СКУ им. М. Козыбаева) ИНТЕРАКТИВНЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧИТЕЛЯ ИНФОРМАТИКИ.....	371
Смаилов Н.М. (СКУ им. М. Козыбаева) СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ НАУКИ СРЕДИ МОЛОДЕЖИ НА ПРИМЕРЕ ПЛАТФОРМЫ ТІК–ТОК. ОБЗОР СУЩЕСТВУЮЩИХ ПРАКТИК И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	375
Солодовник А.А., Шогжанова М.Б., Какенова Т.А. (М. Қозыбаев атындағы СҚУ) МЕЗОСФЕРАЛЫҚ КҮМІС БҮЛІТТАР АЙМАҒЫНЫҢ 2021, 2022 ЖЫЛДАРДАҒЫ СОЛТҮСТІК ЖАРТЫ ШАРДАҒЫ ТЕМПЕРАТУРАНЫҢ ӨЗГЕРУ БАЙЛАНЫСЫН ЗЕРТТЕУ.....	378

Туткушева М.М., Таджигитов А.А. (М. Қозыбаев атындағы СҚУ) ДИДАКТИКАЛЫҚ ОЙЫН ТАНЫМДЫҚ БЕЛСЕНДІЛІКТІ АРТТЫРУ ҚҰРАЛЫ РЕТİNДЕ.....	381
Усеинов Б.М., Ахметова М.Ж., Ережепова М.Д. (СҚУ им. М. Козыбаева) О РОЛИ УЧИТЕЛЯ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ОБНОВЛЁННОГО СОДЕРЖАНИЯ ПО ФИЗИКЕ.....	386
Усеинов Б.М., Темирбулатова Д.Б. (М. Қозыбаев атындағы СҚУ) ФИЗИКА САБАҚТАРЫНДА ОҚУШЫЛАРДЫҢ ӨЗІНДІК ЖҰМЫСЫН ҰЙЫМДАСТЫРУ МЕН СЫН ТҰРҒЫСЫНАН ОЙЛАУДЫ ДАМУЫ.....	389
Хусаинова Г.З.¹, Таджигитов А.А.² (¹ А. Мырзахметов атындағы Көкишетау университеті ² М. Қозыбаев атындағы СҚУ) ИНКЛЮЗИВТІ БІЛІМ БЕРУДЕГІ РОБОТОТЕХНИКАНЫҢ РӨЛІ.....	394
Шкрябко И.А., Дюрягина А.Н., Островной К.А. (СҚУ им. М. Козыбаева) ПРИМЕНЕНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ЭФФЕКТА В ЖИДКИХ СРЕДАХ КАК СРЕДСТВО УСИЛЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ХИМИИ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ.....	399
Шогжанова М.Б., Ануарбеков Д.Ж. (М. Қозыбаев атындағы СҚУ) СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ПРАКТИЧЕСКАЯ АСТРОФИЗИКА» ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «АСТРОНОМИЯ И МЕТОДЫ ДИСТАНЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ».	403
Шогжанова М.Б., Ахмулина Г.М., Ережепов А.Е. (М. Қозыбаев атындағы СҚУ) МЕТЕОРЛЫҚ АҒЫНДАРДЫҢ ҒАРЫШТЫҚ ҚОҚЫСТАРМЕН ЖӘНЕ ҒАРЫШТЫҚ ЭКОЛОГИЯ МӘСЕЛЕЛЕРІМЕН ҚАЛАЙ БАЙЛАНЫСТЫ.....	407
Шогжанова М.Б., Касенова Д.А., Кожин Р.М. (М. Қозыбаев атындағы СҚУ) НЕЛІКТЕН КҮМІС БҰЛТТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ АСТРОФИЗИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ БІЗДІҢ ПЛАНЕТАМЫЗ ҮШІН ӨТЕ МАҢЫЗДЫ?.....	410
Шогжанова М.Б., Смайыл А.А. (М. Қозыбаев атындағы СҚУ) КҮН ЖҮЙЕСІНІҢ ПАЙДА БОЛУЫ ЖӘНЕ ДҮНИЕТАНЫМДЫҚ ҚАЛЫПТАСУЫ МЕН БОЛАШАҒЫ.....	413

**ACTUAL QUESTIONS, ECONOMICS, RIGHTS, HISTORY AND JOURNALISM /
ЭКОНОМИКА, ҚҰҚЫҚ, ТАРИХ ЖӘНЕ ЖУРНАЛИСТИКАНЫҢ ӨЗЕКТІ
МӘСЕЛЕЛЕРІ / АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ЭКОНОМИКИ, ПРАВА, ИСТОРИИ И
ЖУРНАЛИСТИКИ**

Абдықасымова А.А., Бажай Х. (М. Қозыбаев атындағы СҚУ) СЫБАЙЛАС ЖЕМҚОРЛЫҚ – МЕМЛЕКЕТТІҢ ТҰРАҚТЫ ДАМУЫНА ҚАТЕР РЕТİNДЕ.....	418
Айтуллин Т.К. (СҚУ им. М. Козыбаева) СОЗДАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТРАНСПОРТНО–ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОЙ СФЕРЫ СЕВЕРО–КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	422
Амержан А.У., Цапова О.А. (СҚУ им. М. Козыбаева) РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.....	427
Амержан А.У., Цапова О.А. (СҚУ им. М. Козыбаева) ОЦЕНКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АО «FORTEBANK» НА РЫНКЕ ЦЕННЫХ БУМАГ.....	431
Бактыбаева Д.С., Айдарбек А.А. (М. Қозыбаев атындағы СҚУ) ҚР–ДА БӨЛШЕК САЛЫҚ ЕНГІЗУ.....	435
Биманова Д.О. (СҚУ им. М. Козыбаева) ИНСТИТУТ ПРОКУРАТУРЫ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ.....	438
Буженова С.М. (СҚУ им. М. Козыбаева) АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	442
Валиев А.Р., Копылова О.В. (СҚУ им. М. Козыбаева) ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ЦЕН.....	448
Валиев А.Р., Копылова О.В. (СҚУ им. М. Козыбаева) УРОВЕНЬ И ДИНАМИКА ЦЕН НА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОМ РЫНКЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.....	451
Гришаева О.Н. (Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, г. Елец, РФ) ПРАВОВОЙ АСПЕКТ РАЗВИТИЯ СЕМЕЙНЫХ ОТНОШЕНИЙ В ДРЕВНЕЙ РУСИ.....	455
Даулетов Ж.С., Ковтун В.А. (СҚУ им. М. Козыбаева) НЕОБХОДИМОСТЬ СТРАХОВАНИЯ В ТУРИЗМЕ.....	458