

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПРОБЛЕМЫ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ.....	5
АЛШЫНБАЕВА Ж.Е., САМАШОВА Г.Е., НУРМАГАНБЕТОВА М.С., УДАРЦЕВА С.М., БАЙЖУМАНОВА Н.С. Кәсіптік оқыту мамандарын даярлауда дуальды оқыту жүйесінің мазмұны	5
САЛЫКЕЕВА А.К., СЕМБАЕВА Г.Н., ТУРЕБАЕВА Г.Б., АЛДАБЕРГЕН І.Е. Теориялық физиканы оқытудың негізгі мәселелері.	9
РАЗДЕЛ 2. МАШИНОСТРОЕНИЕ. МЕТАЛЛУРГИЯ	13
ШЕРОВ К.Т., ДӨНЕНБАЕВ Б.С. Ротациялық-фрикциялық құралдың жүктелген «білік» торабын параметрлік оңтайландыру.	13
АБДРАХМАНОВА Р.З., ЖАРКЕВИЧ О.М. Эффективность комплекса имитационного моделирования как инструмента управления системы ППР.	17
БУЗАУОВА Т.М., ТЕМИРБЕКОВА Н.А. Имитационное моделирование трехмерной модели штока гидроцилиндров в комплексе программ ANSYS 14.....	21
ИСАГУЛОВ А.З., ИБАТОВ М.К., АУБАКИРОВ Д.Р., ЩЕРБАКОВА Е.П. Анализ условий эксплуатации мелющих шаров и выявление причин износа.....	24
КАНАЕВ А.Т., БИЙЖАНОВ С.К., ОРЫНБЕКОВ Д.Р. Повышение износостойкости и контактно-усталостной прочности конструкционной стали плазменным упрочнением.....	29
БЕЙСЕМБАЕВ К.М., МАЛЫБАЕВ Н.С., ШМАНОВ М.Н., НОКИНА Ж.Н., АСМАГАМБЕТ Д.К. Анализ конструкции базовых схем поворотных конвейеров для сложных условий	34
ИСАГУЛОВ А.З., БАЙСАНОВ А.С., ОСПАНОВ Н.И., ИСАГУЛОВА Д.А., МАХАМБЕТОВ Е.Н., МИШО Ж. Исследование физико-химических свойств шихтовых материалов для выплавки кремнеалюминиевого восстановителя	38
ИСАГУЛОВ А.З., БАЙСАНОВ А.С., ОСПАНОВ Н.И., ИСАГУЛОВА Д.А., ЕСЕНГАЛИЕВ Д.А., МИШО Ж. Испытания по выплавке рафинированных марок ферромарганца с применением кремнеалюминиевых восстановителей	41
РАЗДЕЛ 3. ГЕОТЕХНОЛОГИИ. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	44
ПАК Д.Ю., ПАК Ю.Н., ПОНОМАРЕВА М.В., ЖЕЛАЕВА Н.В. Радиоактивность углей и золошлаковых отходов в контексте радиозкологической безопасности.....	44
УМАРБЕКОВА З.Т., ДЮСЕМБАЕВА К.Ш., КАСКАТАЕВА К.Б. Черносланцевые толщи – перспективный тип месторождений золота	48
БАКИРОВ Ж.Б., ТАКИШОВ А.А., БАКИРОВ М.Ж. О возможности применения плоской модели полевых выработок.	52
МЕДЕУБАЕВ Н.А., ЖОЛМАГАМБЕТОВ Н.Р., АКИМБЕКОВА Н.Н., БАЛАБАС Л.Х., РАХИМБЕРЛИНА А.А. Борьба с запыленным воздухом в зависимости от углов трения сыпучих материалов	56
АЙТПАЕВА А.Р., МАЗАХ Б., ИСАБЕК Т.К. Противовыбросные мероприятия при разработке угольных пластов в Карагандинском угольном бассейне	59
BALABAS L.H., SAPAROVA G.M., NURGALIYEVA A.D., MEDEUBAYEV N.A. Assessing Technological Processes and Products Safety in Qualitative and Quantitative Indicators System of Technical Regulation and Standardization	62

РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬСТВО. ТРАНСПОРТ	66
ТКАЧ Е.В., РАХИМОВ А.М. Разработка технологии приготовления агломерированной комплексной добавки	66
АБДРАХМАНОВА К.А., МУХАМЕДЖАНОВА А.Т., АЯПБЕРГЕНОВА Б.Е., ПЧЕЛЬНИКОВА Ю.Н., КАЛАЧЕВА С.А. Разработка рекомендаций по улучшению свойств грунтов длительно эксплуатируемых оснований	70
АХАЖАНОВ С.Б. Испытания буронабивных свай вертикальной статической вдавливающей нагрузкой	73
СЕРОВА Р.Ф., ТКАЧ Е.В., СТАСИЛОВИЧ Е.А., САДЧИКОВА Ю.С. Разработка состава и способа производства эффективных материалов на гидрофобном вяжущем низкой водопотребности.....	78
МУЗДЫБАЕВА А.С., МУЗДЫБАЕВ М.С. Обеспечение работоспособности зубчатоременного привода газораспределительного механизма двигателей внутреннего сгорания	83
ОРЫНБАСАРОВ А., БАРЧЕНКО Л.М. Анализ существующих методов очистки выхлопных и промышленных газов.....	86
РАЗДЕЛ 5. ЭКОНОМИКА	91
АНДРЮКОВА И.В., ТУЛУПОВА С.А. Управление производительностью труда на предприятии	91
КУЧЕР В.Н., ЖИЕНБАЕВ М.Б. Состояние и перспективы развития страхового маркетинга в Казахстане	94
КАЗАКОВА Г.Н., КАШЕБАЕВА П.Ж. Методика расчета и оценки абсолютных и относительных показателей, характеризующих денежные потоки предприятия	97
ДАВЛЕТБАЕВА Н.Б., СМАГУЛОВА Р.Е., ХУСАИНОВА Д.Р. Повышение конкурентоспособности предприятий на основе инноваций на примере ГПИИР в Республике Казахстан.....	101
РАЗДЕЛ 6. АВТОМАТИКА. ЭНЕРГЕТИКА. УПРАВЛЕНИЕ	105
НИЯЗОВА Р.С., КУЗЕНБАЕВА А.А., КУЗЕНБАЕВ Б.А. Разработка метода для оценки качества автоматизированных систем управления учебным процессом ВУЗа	105
ДИХАНБАЕВ А.Б. К проблеме энергосбережения при переработке производственных отходов.....	110
ФЕШИН Б.Н., ШПАКОВА Л.Г., ТОХМЕТОВА К.М. Иерархические системы управления и контроля большими автоматизированными технологическими комплексами.....	114
РАЗДЕЛ 7. НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ	120
ДОСКАЖАНОВ Ч.Т., ДАНОЕНОВА Г.Т., КОККОЗ М.М. Развлекательные мобильные приложения сегодня.....	120
МИРОШНИКОВА А.П., МИЗЕРНЫЙ А.И., ОРАЗБЕКОВА Г.Б., МИЗЕРНАЯ М.А., ДЬЯЧКОВ Б.А., АЙТБАЕВА С.С. Золото-сульфидно-кварцево-жильные месторождения северо-востока Казахстана – перспективное направление расширения минерально-сырьевой базы золота.....	124
КУДРЯВЦЕВ С.С., ЕМЕЛИН П.В., КОЗЛОВ В.Н., НУРГАЛИЕВА А.Д., РАХИМБЕРЛИНА А.А. Актуальные вопросы оценки риска на химически опасных объектах пищевой отрасли Республики Казахстан.....	128
РЕЗЮМЕ	132
ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ.....	143
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СТАТЕЙ.....	144