

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫНЫҢ ӘКІМДІГІ
Д.СЕРІКБАЕВ АТЫНДАҒЫ ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АКИМАТ ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. Д.СЕРИКБАЕВА

**«ЖАСТАР ШЫҒАРМАШЫЛЫҒЫ – ҚАЗАҚСТАННЫҢ
ИННОВАЦИЯЛЫҚ ДАМУЫНА»**

Студенттердің, магистранттардың және жас ғалымдардың
III Халықаралық ғылыми-техникалық конференциясының
МАТЕРИАЛДАРЫ
12, 13 сәуір 2017 жыл

VII бөлім

**«ТВОРЧЕСТВО МОЛОДЫХ – ИННОВАЦИОННОМУ РАЗВИТИЮ
КАЗАХСТАНА»**

МАТЕРИАЛЫ
III Международной научно-технической конференции
студентов, магистрантов и молодых ученых
12, 13 апреля 2017 г.

Часть VII

Өскемен
Усть-Каменогорск
2017 г.

УДК 378 (063)

ББК 74.58

Ж 33

Главный редактор: д.б.н., профессор Ж.К. Шаймарданов

Зам. главного редактора: к.г.-м.н. О.Д. Гавриленко

Редакционная коллегия: д.т.н., профессор В.А. Седелев, к.ф.-м.н., зав. кафедрой «Приборостроение и автоматизация технологических процессов» Б.М. Кабланбеков.

Жастар шығармашылығы – Қазақстанның инновациялық дамуына:

Ж 33 Студенттердің, магистранттардың және жас ғалымдардың III Халықаралық ғыл.-техн. конф. материалдары, 12, 13 сәуір 2017 ж. = **Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана:** Материалы III Междунар. науч.техн. конф. студентов, магистрантов и молодых ученых, 12, 13 апр. 2017 г. – Өскемен: ШҚМТУ, 2017. – VII б. – 534 б. – қазақша, орысша. **ISBN 978-601-208-462-7 (VII б.) ISBN 978-601-208-454-2**

В сборник материалов конференции вошли доклады и сообщения, отражающие современные проблемы в области энергетики, энергоснабжения и материаловедения.

Сборник рассчитан на научных и инженерно-технических работников, преподавателей и студентов высших учебных заведений.

УДК 378 (063)

ББК 74.58

Печатается по разрешению редакционно-издательского совета университета.

Научное издание

**ТВОРЧЕСТВО МОЛОДЫХ – ИННОВАЦИОННОМУ РАЗВИТИЮ
КАЗАХСТАНА**

ISBN 978-601-208-462-7 (VII б.)

2017 ISBN 978-601-208-454-2

СОДЕРЖАНИЕ

ЭНЕРГЕТИКА, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Абишева Н (гимназия Жамбыл), Б.Д. Нуркенова (ВКГТУ), Р.Б. Абылкалыкова

ШАҢНЫҢ ЗИЯНЫ МЕН ҚОЛ ЖЕТІМДІ ШАҢСОРҒЫШ ЖАСАУДЫҢ ТИІМДІ ЖОЛЫ

Айткенова Н. Ә. (15-ТЭК-2), Жапарова А.Т. (ВКГТУ) ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА – ЭНЕРГИЯ БУДУЩЕГО

Ақбасова Д.Б.(16-МТЭ-1.5), Прохоренкова Н.В. (ВКГТУ), Журерова Л.Г. (ВКГТУ) ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СИСТЕМЫ В СПОРТИВНЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ

Ақбасова Д.Б..(16-МТЭ-1.5), Ақбасова А.Б.(15-ЭЛ-1), Бедарев Э.А., (ВКГТУ)

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОГАЗА В ВКО

Бекмагамбетов Б.Е. (16-МТЭ-1,5), Плотников С.В. (ВКГТУ) ОПИСАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ ПРОТЕКАЮЩИХ НА УСТАНОВКЕ «ЛАВА-Б»

Нуржанов А.А. (15-МЭЛ-2), Асылжанова А.Б. (ВКГТУ) ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСЛОВИЙ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ ДРОБИЛЬНЫХ ЛЕНТОЧНЫХ КОНВЕЙЕРОВ

Нуржанов А.А. (15-МЭЛ-2), Асылжанова А.Б. (ВКГТУ) ИССЛЕДОВАНИЯ МНОГОДВИГАТЕЛЬНОГО АСИНХРОННОГО ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА НА МОДЕЛИ

Бейсембаева Б.Б.(16- МТЭ-1,5) Рахадиллов Б.К. ЭЛЕКТРОЛИТНО-ПЛАЗМЕННАЯ ПОЛИРОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ЯДЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Вилемзон И. С. (16 – МТЭ-1,5) УСТАНОВКА ПАРОВОЙ ТУРБИНЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ НА УСТЬ-КАМЕНОГОРСКУЮ ТЭЦ

Данько И.В. (15-МЭЛ-2), Прохоренкова Н.В. (ВКГТУ) ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Даутбеков М.К. (16-МТЭ-1,5) ПУТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ БУДУЩЕГО КАЗАХСТАНА.

Дикова Е.С. (16-МТЭ - 1,5), Прохоренкова Н.В. (ВКГТУ), Уазырханова Г.К. (ВКГТУ). ЭНЕРГОАУДИТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

Сейсебаева Р.Ө.(14-ТФ-1), Саяков А. К.. (14-ТФ-1), Журерова Л. Г.(ВКГТУ), Молдабаева Г. С. (ВКГТУ) ИЗМЕНЕНИЕ ФАЗОВО-СТРУКТУРНОГО СОСТОЯНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ СТАЛИ 30ХГСА ПРИ ПЛАЗМЕННО-ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОЙ ЦЕМЕНТАЦИИ

Догадкин Д. С. (14-ТФ-1), Сейсебаева Р.Ө. (14-ТФ-1), Журерова Л. Г.(ВКГТУ), Молдабаева Г. С. (ВКГТУ) ИЗМЕНЕНИЕ ФАЗОВО-СТРУКТУРНОГО СОСТОЯНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ СТАЛИ 30ХГСА ПРИ ПЛАЗМЕННО-ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОМ БОРИРОВАНИИ

Т.Дукай (гимназия Жамбыл), Б.Д. Нуркенова (ВКГТУ), Абылкалыкова (ВКГУ)

КҮН БАТАРЕЯСЫ АРҚЫЛЫ ЖҰМЫС ЖАСАЙТЫН МАШИНАНЫҢ МОДЕЛІН ЖӘНЕ ЗАРЯДТАЙТЫН ҚҰРАЛДАРДЫ ҚҰРАСТЫРУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ

Ежембаев М.М. (15-АУК-1), Мұхамедова Р.О. (ШҚМТУ), Еруланова А.Е.(ШҚМТУ) АЙНЫМАЛЫ ТОҚ ТІЗБЕГІНДЕ КОМПЛЕКС АЙНЫМАЛЫ ФУНКЦИЯСЫН ҚОЛДАНУ

С.Е. Ермұратов (14-ЭЛК-1), Ә.Д. Әмірбек (ВКГТУ) ПРЕИМУЩЕСТВА ЧАСТОТНО РЕГУЛИРУЕМОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

Ануарбекова А (гимназия Жамбыл), Ескермесова Д (гимназия Жамбыл) Нуркенова Б.Д (ВКГТУ), Абылкалыкова Р.Б (ВКГУ) СВАРКА ТРЕНИЕМ Икбаев А.С. (16-МТЭ-1,5), Ердыбаева Н.К. (ВКГТУ) АКТУАЛЬНОСТЬ И МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ЭНЕРГООБСЛЕДОВАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ

Қапашев Ж. Қ. (16-МЭЛ-2), Миргородский С. И. (ВКГТУ) МОДЕЛИРОВАНИЕ АСИНХРОННОЙ ЭЛ. МАШИНЫ В РЕЖИМЕ ГЕНЕРАТОРА ДЛЯ ВЭУ, В СРЕДЕ MATLAB/SIMULINK

Қапашев Ж. Қ. (16-МЭЛ-2), Бакланова О. Е. (ВКГТУ) АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В СРЕДЕ MATLAB/SIMULINK

С.А.Карибаева (16-МТЭ-1,5), Л.Г.Журерова (ВКГТУ) ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Кулыбек Е.К (гимназия Жамбыл), Нуркенова Б.Д (ВКГТУ ст.преподаватель). Абылкалыкова Р.Б (ВКГУ,профессор) ДУГОВАЯ СВАРКА

Қайырғазина Б. (15-ЭЛК-1), Кунапьянова А.А. (Д.Серікбаев атындағы ШҚМТУ) ЭНЕРГИЯ КӨЗІ – ЖЕР ҒАЛАМШАРЫНЫҢ ЭЛЕКТР ӨРІСІ

Манарұлы Т. (16МТЭ-1,5), Уазырханова Г.К. (ВКГТУ) ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВУЮЩИХ КОТЕЛЬНЫХ ГОРОДА УСТЬ-КАМЕНОГОРСК.

Молдажанова А.А. (14ЭЛ1), Сарсенова А.А. (ВКГТУ) ДИАГНОСТИКА ТРАНСФОРМАТОРА В РЕЖИМЕ ИСКУССТВЕННОГО НАМАГНИЧИВАНИЯ

Мұсабекова М.С., Мерекеева А.М. (14-ЭЛК-1), Асылжанова А.Б. (ВКГТУ им.) ЭНЕРГИЯ ҮНЕМДЕУ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ МЕН ЭНЕРГИЯ ҮНЕМДЕУ ЖӨНІНДЕГІ ІС-ШАРАЛАР

Назенова Г.М. (16-МПС-2), Григорьева С.В. (ВКГТУ) ОПТИМИЗАЦИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫХ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НА ОСНОВЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ПРОВЕДЕННОГО С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММЫ DIALUXE

Нургалиев К.А. (16-МТЭ-1,5), Жапарова А.Т. (ВКГТУ), Нургалиева А.Т. (ВКГТУ) РАСЧЕТ ПОТРЕБЛЯЕМОЙ МОЩНОСТИ ЗДАНИЙ

Нургалиев К.А. (16-МТЭ-1,5), Жапарова А.Т. (ВКГТУ им. Д. Серикбаева), Нургалиева А.Т. (ВКГТУ) ВНЕДРЕНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЖИЛЫЕ ОБЪЕКТЫ

М.Н.Нурланова (16-МТЭ-1,5), Н.К.Ердыбаева (ВКГТУ) ПЕРСПЕКТИВА ВНЕДРЕНИЯ БИОГАЗОВОЙ УСТАНОВКИ НА АО «УСТЬ-КАМЕНОГОРСКАЯ ПТИЦЕФАБРИКА»

Оралхан Қ.С. (15-ЭЛк-1), Кунапьянова А.А. (ШҚМТУ) АЛЬТЕРНАТИВТІ ЭНЕРГИЯ КӨЗІН КӨШЕ ЖАРЫҚТАНДЫРУЫНДА ТИІМДІ ҚОЛДАНУ

Оспанов С.Б (16-МТЭ-1,5) AIMS AND OBJECTIVES OF THE ENERGY AUDIT AT THE INDUSTRIAL ENTERPRISES.

Отаров Е.С. (16-ТФК-1), Магазов Н.М. (16-ТФК-1), Рахадиллов Б.К. (ВКГТУ), Уздырханова Г.К. (ВКГТУ). МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССОВ УПРОЧНЕНИЯ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ПРИ РАВНОКАНАЛЬНОМ УГЛОВОМ ПРЕССОВАНИИ

Журсунов Ж.С. (16-МТЭ-1,5), Баятанова Л.Б.(ВКГТУ) ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ВОДЫ УК ТЭЦ

Кавелькина Н.С. (16-МТЭ-1,5), Прохоренкова Н.В. (ВКГТУ), Журерова Л.Г. (ВКГТУ) МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАЗАХСТАНА

Садыков Б.К. (15-МПС-2), Аринова Н.В. (ВКГТУ) АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ: ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Садыков Б.К. (15-МПС-2), Аринова Н.В. (ВКГТУ) АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ: ФОТОГАЛЬВАНИЧЕСКИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Сайламхан Е., Мұсабекова М.С. (16-ЭЛК-1), (14-ЭЛК-1), Асылжанова А.Б. (ВКГТУ) ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА С ПОМОЩЬЮ СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕИ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

Сапиев Е.О. (15-МЭЛ-2), Ердыбаева Н.К. (ВКГТУ) ОСОБЕННОСТИ ИЗНОСА ЛОПАТОК ПАРОВЫХ ТУРБИН ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕТОДЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ.

Руденко С. О. (14-ТФ-1), Саяков А. К. (14-ТФ-1) Табиева Е. Е. (ВКГТУ), ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭЛЕКТРОЛИТНО-ПЛАЗМЕННОГО АЗОТИРОВАНИЯ И НИТРОЦЕМЕНТАЦИИ НА МИКРОСТРУКТУРУ И МИКРОТВЕРДОСТЬ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 12Х18Н10Т

Руденко С. О., Догадкин Д. С. (14-ТФ-1), Табиева Е. Е. (ВКГТУ), ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ ЭЛЕКТРОЛИТНО-ПЛАЗМЕННОЙ ЦЕМЕНТАЦИИ НА ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И МИКРОТВЕРДОСТЬ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ СТАЛИ 12Х18Н10Т

Тарлыков К.В. (14-ЭЛ-1),Слямгалиев А.М.(14-ЭЛ-1),Сарсенова А.А.(ВКГТУ)

ВЫНОС ПОТЕНЦИАЛА В СЕТЬ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ ПРИ ЗАМЫКАНИЯХ НАЗЕМЛЮ В СЕТИ НАПРЯЖЕНИЕМ ВЫШЕ 1 КВ

Башенова А.О. (16-МТЭ-1,5) «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЙ В Г. АСТАНА, НА ПРИМЕРЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СТАНДАРТОВ»

Кұспан Г.М. (15-ТЭК-1), Дуйсембаева Г.С. (ВКГТУ) ҚАЗАҚСТАНДА ТОЛҚЫН ЭНЕРГИЯСЫН ПАЙДАЛАНУ

Ойманқанова. А. Н. (15-ТЭК-2), Нургалиева. А. Т.(ВКГТУ) ЖЕЛ ЭНЕРГЕТИКАСЫ

Рауаянова Т.Қ. (16-МТЭ-1,5), Отчегарова Р.М. (ВКГТУ) ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ КОТЛА Е-50-14 КОТЕЛЬНОЙ №2 АО «УСТЬ-КАМЕНОГОРСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ» ЗА СЧЕТ СНИЖЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ ПОТЕРЬ

Толыкпаева М. (16-ММК-2), Блиная Е.В. (ВКГТУ) АНАЛИЗ ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПО ГОРОДУ УСТЬ-КАМЕНОГОРСК И АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ПРОТЕКАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ ОБРАЗОВАНИЯ NO₂

Әубәкіров Б. Т. (16-МТЭ-1,5), Отчегарова Р.М. (ВКГТУ) АНАЛИЗ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В УЧРЕЖДЕНИЯХ БЮДЖЕТНОГО СЕКТОРА

Омирзаков С.Ж. (16-МТЭ-1,5), Отчегарова Р.М. (ВКГТУ) ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ КОТЕЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ ТЭЦ

Тарлыков К.В. (14-ЭЛ-1), Айкешов Р.С.(14-ЭЛ-1), Бедарев Э.А. (ВКГТУ) УСТРОЙСТВО ОПТИЧЕСКОЙ ИНДИКАЦИИ ДЕФЕКТА ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ИЗОЛИРУЮЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ

Тілеуханова Б.А. (14-ЭЛК-1), Ә.Д. Әмірбек (ВКГТУ) ОҚШАУЛАНҒАН ӨЗДІГІНЕН ТАРАТАТЫН СЫМДАР

Тойтан Е.С. (15-ТЭК-2), Жапарова А.Т. (Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ), Нургалиева А.Т. (ШҚМТУ) БАЛАМАЛЫ ЭНЕРГИЯНЫ АУЫЛШАРУАШЫЛЫҚТА ТИІМДІ ПАЙДАЛАНУ

Токпаев Р.К.(15-МЭЛ-2), Прохоренкова Н.В.(ВКГТУ) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЕНСИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РЕЖИМОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

Токпаев Р.К. (15-МЭЛ-2) Прохоренкова Н.В. (ВКГТУ) МОНИТОРИНГ ТРАНЗИТА ВЛ 500кВ

Уалханов А.З. (15-МЭЛ-2) ОПТИМИЗАЦИЯ ТОПЛИВО ПОТРЕБЛЕНИЯ И УМЕНЬШЕНИЕ УДЕЛЬНОГО РАСХОДА ТОПЛИВА ТОО «АЭС Согринская ТЭЦ»

Шпекбаева А.М. (16-МТЭ-1,5), Ердыбаева Н.К. (ЭиТФ) ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ УДАЛЕННОГО ЭНЕРГОМОНИТОРИНГА ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ТЕПЛОВОГО ПУНКТА

Тұнғышбаева А.С. (Астана қаласы, № 3 мектеп-гимназиясы) ТАРИХ САБАҒЫНДА АҚПАРАТТЫҚ – КОММУНИКАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ТИІМДІ ПАЙДАЛАНУ

Картджанов Н.Р., Мұхаметқазин А.С., Гумилев Л.Н. атындағы Еуразия ұлттық университеті, Астана қ., Қазақстан ҚАЗАХСТАН КӨМІРЛЕРІНІҢ ГАЗИФИКАЦИЯЛАНУ МҮМКІНДІКТЕРІНЕ АНАЛИЗ ЖАСАУ

Бельгинова С.А. (ШҚМТУ), Әуелбекова С.Н. (ШҚМТУ, 14-МКК-1) КОМПЬЮТЕРЛІК МЕДИЦИНАЛЫҚ ЖҮЙЕЛЕРДЕ ДИАГНОСТИКАЛЫҚ БЕЛГІЛЕРДІ ФОРМАЛДАУ

Бельгинова С.А. (ШҚМТУ), Жасболатов Д.Т. (ШҚМТУ, 14-МКК-1) МЕДИЦИНАЛЫҚ ДИАГНОСТИКАНЫҢ КОМПЬЮТЕРЛІК ЖҮЙЕЛЕРІН ҚҰРУДА ЭКСПЕРТТІК БАҒАЛАУДЫ ҚОЛДАНУ

Касымова Д.Б.(15-МОП-2), Быков Р.А. ОСОБЕННОСТИ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВОЛЬФРАМСОДЕРЖАЩЕЙ РУДЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЗАХСТАНА

Сағынғанова Н.А. (14-ОПК-1), Рамазанова Р.А. (ШҚМТУ) ЖЕЗКЕНТ ТАУ – КЕН БАЙЫТУ ФАБРИКАСЫНЫҢ МЫРЫШ КОНЦЕНТРАТЫНАН ШЛАМДАРДЫ ШАЯ ОТЫРЫП ФЛОТАЦИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУГЕ ДАЙЫНДАУ

Сайбулатов Е.Д. (16-ММТ-1,5) Кокаева Г.А ПРОЦЕСС ПЛАВКИ СВИНЕЦСОДЕРЖАЩЕЙ ШИХТЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ НА УК МК КАЗЦИНК

Саниязова А.Г. (Назарбаев Университет) INNOVATION IN EDUCATION: STUDENT LEARNING ENVIRONMENT (CASE STUDY OF NAZARBAYEV UNIVERSITY)

Садыкова С.Б. – преподаватель кафедры «Теплоэнергетика» ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Мұхаметқазин А.С.– студент специальности 5В071700 - «Теплоэнергетика» ЕНУ им. Л.Н. Гумилева ЭНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТ ТЕПЛОВЫХ РЕСУРСОВ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

Телтаева Э.Ж. (14-ОПК-1), Рамазанова Р.А. (ВКГТУ) ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ФЛОТАЦИИ МЕДИ ИЗ ЦИНКОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ ЖЕЗКЕНТСКОЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ

Әбдікәрімов Б.А.(15-ГМк-1), Бекенов Е.М.(ВКГТУ) ҚҰРЫЛЫС АРМАТУРАСЫНЫҢ ӨЗЕГІН БАЛҚЫТУМЕН ПІСІРУ ТЕХНОЛОГИЯСЫН ЗЕРТТЕУ

Базарханова А.Т., Абзалбекова Б.С. (16-РТК-1), Окасова Б.К. (ВКГТУ) ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРНЕТ-ОБЩЕНИЯ

Vaigereyev S.R. (16-DM-3), Guryanov G.A. (EKSTU) OVERVIEW OF EXISTING FINE GRINDING MACHINES BASED ON THE MECHANISM OF IMPACT AND ATTRITION

Вайнбергер С.А. (15-DM-3), Дудкин М.В. (ВКГТУ) СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИСТИРАЕМОСТИ ДОРОЖНОГО БЕТОНА, АРМИРОВАННОГО СТАЛЬНОЙ ФИБРОЙ

Кәп Т.Т.(14-СДК-1), Асанғалиев Е.А.(ВКГТУ), Елеманов Д.С. (ВКГТУ) ТЕРМОДЕРЕВО – НОУ ХАУ В ДЕРЕВООБРАБОТКЕ

Кусаинов Е.Н.(15-СД-1), Елеманов Д.С. (ВКГТУ) ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТОПЛИВНЫХ БРИКЕТОВ

Нурланова А. (16-ТМ-2К), Есимжанова Г.Т (ВКГТУ) ЭЛЕКТРОННАЯ ПЕРЕПИСКА - КАК РАЗНОВИДНОСТЬ ДЕЛОВЫХ ПИСЕМ

Есеркенов Д.М. (16-МТМК-1,5), Завалко А.Г. (ВКГТУ) ВЫБОР КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ СОВЕРШЕНСТВА КОНСТРУКЦИИ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ТОРМОЗНЫХ СТЕНДОВ

Мухаметкалиева А.А. (15-ММС-2п), к.т.н. Руденко О.В. (ВКГТУ) ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ И ПОРЯДОК ИХ АККРЕДИТАЦИИ

Темирханова Р. Б (16-МГР-1,5) Зимановская Н. А (ВКГТУ) АНАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕОДАННЫХ

Алдаберген А.С., Сапаргалиев Е.М. («Алтайский геолого-экологический институт») СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ БЕНТОНИТОВ КАЗАХСТАНА И НЕКОТОРЫХ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

Alieva P., Yerokhina L. THE INFLUENCE OF ORGANIC SOLUTES ON THE GEOTECHNICAL PROPERTIES OF EXTREMELY PLASTIC CLAYEY SOILS

Альжапарова С.Н., Гончарова А., Хажиякпарова А., Кузьмина О.Н. ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ АКЖАЛ

Arginbekov A., Yerokhina L. TESTING COMPLEX-STRUCTURAL MAGNETITE QUARTZITE DEPOSITS CHAMBER SYSTEM DESIGN THEME

Бабиева Ж.С., Ананин А.И. ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ РУД И ПОРОД ИРТЫШСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.

Байбутинов Д.С., Манатбек С. М., Кадырова Б.Ф., Айтбаева С.С. ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЗОЛОТА КУЛУДЖУН

Баймагамбетов Е.Е., Сарыбай Т.С. , Айтбаева С.С., Дьячков Б.А. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И РУДОНОСНОСТИ РЕДКОМЕТАЛЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЕГИНДЫБУЛАК

Бату С.Б., Т.Э.Сейтбеков , А.Т. Акылбаева КОМПЛЕКСНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМ И ПАРАМЕТРОВ ПРИ ОТКРЫТОЙ РАЗРАБОТКЕ СЛОЖНОСТРУКТУРНЫХ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Берікболұлы А. , Акылбаева А.Т. ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ КАМЕРНО-СТОЛБОВОЙ СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ НА БОЛЬШИХ ГЛУБИНАХ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ВЫЕМКОЙ ЦЕЛИКОВ

Биахметов Т., Габитова А. ОТРАБОТКА МАЛОМОЩНЫХ ЖИЛЬНЫХ РУДНЫХ ТЕЛ В УСЛОВИЯХ РИДДЕР- СОКОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ МАЛОГАБОРИТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И СКВАЖИННОЙ ОТБОЙКИ

Бисатова А.Е. (ТОО «ГРК «Топаз»), Айтбаева С.С., Дьячков Б.А.

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА РЕДКОМЕТАЛЛЬНО-ПЕГМАТИТОВЫХ РУД МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТОЧКА (КАЛБА-НАРЫМСКАЯ ЗОНА)

Жайрбекова А.М., Қонжаева Е.М. , Амренова А.Ж. МЕДНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ИТАУЫЗ (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН)

Жайрбекова А. М., Шыбихан Ш. С., Амралинова Б.Б. ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ И ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА РИДДЕР-СОКОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Sh.Jambakirova , Yerokhina.L CALCULATION OF ARCH SUPPORT INSTALLATION OPTIONS WHEN DRIVING WORKINGS

Зарыкбаева А.М., Кузьмина О.Н. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА ЗОЛОТО-СУЛЬФИДНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ПРОЖИЛКОВО-ВКРАПЛЕННОГО ТИПА НА ПРИМЕРЕ ЖАЙМИНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ

Калканбаева Д.М. , Сапарғалиев Е.М. (ТОО «Алтайский геолого-экологический институт») ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ МАЛЬВА

Қасенова Н.Қ., АғалиеваБ.Б. ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИИ И МЕТАЛЛОГЕНИИ ШЫНҒЫС-ТАРБАГАТАЙСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ СИСТЕМЫ.

Қазбеков М.А., Г.Т.Нұршайқова КЕНОРЫНДАРЫН ЖЕРАСТЫ ИГЕРУ КЕЗІНДІ ТҰРАҚСЫЗ ТАУ ЖЫНЫСТАРЫ МЕН КЕНДЕРДІ БЕРІКТЕНДІРУ ӘДІСТЕРІ Н ИГЕРУ

Нурмухаметова А.Е., Черненко З. И. РУДОНОСНОСТЬ ГРАНИТОИДОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ КАЛБА-НАРЫМСКОГО ПЛУТОНА

Оспанов С., А.Т. Акылбаева ВЫБОР ЗАБОЕЧНОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ВЗРЫВНЫХ РАБОТАХ НА МАЛЕЕВСКОМ РУДНИКЕ

Сафарьян А.В., Тунгушбаева З.К. АНАЛИЗ ИССЛЕДОВАНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ РУД И ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД ЗАЛЕЖЕЙ ИРТЫШСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Слямов А.А., Черненко З. И. ПРОГНОЗНО - ПЕРСПЕКТИВНАЯ ОЦЕНКА НА ДОБЫЧУ РОССЫПНОГО ЗОЛОТА МЕСТОРОЖДЕНИЙ БАССЕЙНА РЕКИ КУРЧУМ (ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН)

Яцук В.А., Шапошник С.Н. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СХЕМ ВЫПУСКА И ДОСТАВКИ РУДЫ С УЧЕТОМ УСТОЙЧИВОСТИ РУДНОГО МАССИВА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ САМОХОДНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА МАЛЕЕВСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ.

Табиев Д. Д., Танырбергенов А. А., Амралинова Б.Б., Дьячков Б.А. ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ И ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА КУРЧУМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН)

Тауданбеков Е.Д. Тунгушбаева З.К. НЕГІЗГІ БІРНЕШЕ ҒЫЛЫМИ-ТЕХНИКАЛЫҚ МИНЕРАЛДАР ПАЙДАЛАНУ

Тлебалдинова А.М., Кузьмина О.Н. ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ ЗОЛОТОНОСНОСТИ В СВЯЗИ С МЕТАЛЛОГЕНИЕЙ СЕВЕРНОГО ПРИБАЛХАШЬЯ

Толымқан Д.Д., Ананин А.И. ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ПОЖАРООПАСНОСТИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ КОСМУРУН

Агеева О.В., Кузьмина О.Н., Дьячков Б.А. О ПРОЯВЛЕНИИ ЗОЛОТО-СУЛЬФИДНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ НА УЧАСТКЕ КАРАБИРЮК (СЕВЕРНОЕ ПРИЗАЙСАНЬЕ)

Байчинова А., Мизерная М.А. ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ И МИНЕРАЛИЗАЦИИ МЕДНО-КОЛЧЕДАННОГО ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ МАЛЕЕВСКОЕ

Жайлаубаева К., Крысин Н., Мизерная М.А. ИЗУЧЕНИЕ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ СУЛЬФИДОВ РИДДЕР-СОКОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Кауанов А.Б., Турсбеков Ф.Б., Абдрашева З.Ж. ПРОЕКТ ПОДГОТОВКИ И ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННОЙ РАЗРАБОТКИ РАЗВЕДОЧНЫХ БЛОКОВ 1-3 В ЭТАЖЕ ГОРИЗОНТОВ 0-40М МЕСТОРОЖДЕНИЯ «СУЗДАЛЬСКОЕ»

Кочубей А.В., Черненко З. И. ПРОГНОЗНО-ПЕРСПЕКТИВНАЯ ОЦЕНКА БУТАЧИХИНСКО-КЕДРОВСКОГО БЛОКА ЛЕНИНОГОРСКОГО РУДНОГО РАЙОНА НА ЗОЛОТО ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОЕ И ЗОЛОТО-СУЛЬФИДНОЕ ОРУДЕНЕНИЕ (ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН)

Мустафина З.А., Черненко З. И. ПЕРСПЕКТИВНАЯ ОЦЕНКА НА МЕДНО-ЗОЛОТОЕ ОРУДЕНЕНИЕ УЧАСТКА БАЛА-УРПЕК (ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН)

Нурахметова А.У., Хайруллина А.А. Мизерная М.А., Салимбаева З.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА И СТРУКТУРНО-ТЕКСТУРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК НАНОДИСПЕРСНЫХ УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩИХ МОДИФИКАТОРОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ШУНГИТОВЫХ ПОРОД ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА

Оралбекқызы Н., Мизерный А.И. («КОРПОРАЦИЯ ВОСТОКПРОМГЕО») ОСОБЕННОСТИ РУДНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ СЕКИСОВСКОГО ШТОКВЕРКОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН)

Сембаева М.Н., Оралбекқызы Н., Мизерная М.А. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, ТЕКТОНИКА И МАГМАТИЗМ ШТОКВЕРКОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СЕКИСОВСКОЕ

Сембаева М.Н., Рахимова Д.К., Мизерная М.А. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И СТРУКТУРНАЯ ПОЗИЦИЯ ЗОЛОТОСУЛЬФИДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ БАКЫРЧИК

Сенько А.Д., Кузьмина О.Н. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ МЕДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ВОСТОЧНАЯ БЕРКАРА (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН)

Өтениязова Қ. О. (Астана қаласы, № 3 мектеп-гимназиясы) БІЛІМ БЕРУДІҢ САПАСЫН ЖАҚСARTУ

Бауыржанұлы А., Ж. Оралбекова, Мухамедова Р.О. (ШҚМТУ)
«АЛТЫН ҚИМА» ЗАҢДЫЛЫҒЫ НЕГІЗІНДЕ «АҚИҚАТТЫҢ»
ГРАФИКАЛЫҚ БЕЙНЕСІНІҢ ҮЛГІСІ

Мұсабекова М.С., Нургалиева А., Мухамедова Р.О. (ШҚМТУ)
ТӨРТ ДЕНЕНІҢ ТЕГІСТЕЛУ МЕЗЕТІНІҢ МАТЕМАТИКАЛЫҚ
СИПАТТАМАЛАРЫН АЛУ

Зәкиева Г.Е., Латкин И.В. (ВКГТУ) ЦЕНТРАЛИЗАТОР ЭЛЕМЕНТА В
НЕКОТОРЫХ НИЛЬПОТЕНТНЫХ ГРУППАХ

Кадес И.Р., Латкин И.В. (ВКГТУ) ВЫЧИСЛИМАЯ НИЛЬПОТЕНТНАЯ
ГРУППА С НЕВЫЧИСЛИМЫМ ФАКТОРОМ ПО ЦЕНТРУ

Манабаева А.И., Латкин И.В. (ВКГТУ) О ВЫЧИСЛИМОСТИ ФАКТОР
ГРУПП ПО КОММУТАНТУ У ВЫЧИСЛИМЫХ НИЛЬПОТЕНТНЫХ ГРУПП

Мархабатов Н.Д., Латкин И.В. (ВКГТУ) ВЫЧИСЛИМАЯ
НИЛЬПОТЕНТНАЯ ГРУППА БЕЗ КРУЧЕНИЯ С НЕВЫЧИСЛИМЫМ
ФАКТОРОМ ПО ИЗОЛЯТОРУ ТРЕТЬЕГО ЦЕНТРАЛА

Утепов С.Д., Латкин И.В. (ВКГТУ) ЗАДАЧА О РАСРЕДЕЛЕНИИ
НАГРУЗКИ

Айтжанов Н.М., Әскербекова Ж.Ә. (ШҚМТУ) ТУЫНДЫНЫҢ ӨНДІРІСТІК
ЭКОНОМИКАДА ҚОЛДАНУЫ

Естаулетова А.М., Лесная К.Ю., Тыныбекова С.Д. (ВКГТУ) ФУНКЦИИ
НЕСКОЛЬКИХ ПЕРЕМЕННЫХ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

Толегенов Е., Алимгазин Б.Т., ВКГТУ ОБ ОБРАЗОВАНИЯХ ПЫЛИ НА
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ С НИЗЩИМИ ТИПАМИ ПОКРЫТИЯ И
КРИТЕРИИ ИХ ОЦЕНКИ

**Мусапыров С.О.Киялбаев А.К. (ҚазАДИ г. Алматы) Алимгазин Б.Т.
(ВКГТУ)** ОПРЕДЕЛЕНИЕ СДВИГОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
УКРЕПЛЕННЫХ ГРУНТОВ

Исағұлова А.Д., Руденко О.В. (ВКГТУ) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОБАВОК ДЛЯ
БЕТОНОВ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ

Шаяхметова А.А., Руденко О.В. (ВКГТУ) АНАЛИЗ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ
НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ
ТЕПЛОБЛОКОВ

Бекен Ж. М., Қайратұлы Б., Даумова Г.К. (ШҚМТУ) ТИТАН-МАГНИЙ
ӨНДІРІСІНДЕГІ ЖЕЛДЕТУ ЖҮЙЕЛЕРІНІҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

Голяшова М.Б., Лапин Д.А., Шапошник С.Н. (ВКГТУ) СИСТЕМА
MINEFRAME - КОМПЛЕКС ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ
АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ
УДК 355.02

Саяков А. К., Эшонкулов Б. Х. (Военная кафедра ВКГТУ) ИЗ ИСТОРИИ
ОБРАЗОВАНИЯ ДОБРОВОЛЬНЫХ ОБОРОННЫХ ОБЩЕСТВ В
КАЗАХСТАНЕ

Голяшова М.Б., Ерохина Л.Н. (ВКГТУ) IMPLEMENTATION OF PASTE
BACKFILL MINING TECHNOLOGY IN UNEGROUND MINES

**Голяшова М.Б., Ерохина Л.Н. (ВКГТУ) DEVELOPMENT AND CHALLENGES
ON MINING BACKFILL TECHNOLOGY**

**А.Б. Шутпаева, О.А. Петрова (ВКГТУ) ИССЛЕДОВАНИЕ СНЕЖНОГО
ПОКРОВА ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ ВДОЛЬ
АВТОДОРОГИ**

**Апсежанова А.К., Батырханов А.С., Кулыбек Е., Абылкалыкова Р.Б.,
Нуркенова Б.Д. ОСОБЕННОСТИ ДИФфуЗИОННЫХ БОРИДНЫХ
ПОКРЫТИЙ ПРИ ДУГОВОЙ СВАРКЕ**