

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  
Халықаралық ғылыми-техникалық конференциясының  
МАТЕРИАЛДАРЫ

12-13 сәуір 2017 жыл

III бөлім

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

МАТЕРИАЛЫ

Международной научно - технической конференции  
студентов, магистрантов и молодых ученых

12-13 апреля 2017 г.

Часть III

Өскемен  
УстьКаменогорк  
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:** к.т.н., доцент кафедры «Высшая математика Мукашева Р.У., к.т.н., старший преподаватель кафедры «Приборостроение и автоматизация технологических процессов» Аринова Н.В., к.ф.-м.н., доцент «Информационные системы и компьютерное моделирование» Попова Г.В.

**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. – Әскемен: ШҚМТУ, 2017. – III б. – 398 б. – қазақша, орысша. **ISBN 978-601-208-457-3 (III б.)**  
**ISBN 978-601-208-454-2**

В сборник вошли материалы докладов, рассматривающие результаты исследований по направлениям: перспективы развития и внедрения новых технологий разработки и сопровождения корпоративных информационных ресурсов и систем, современные приборы и программные средства обеспечения автоматизированных систем управления технологическими процессами и производствами.

Сборник рассчитан на студентов, магистрантов и молодых преподавателей вузов.

УДК 378 (063)

ББК 74.58

Печатается по разрешению редакционно-издательского совета университета.

**ISBN 978-601-208-457-3 (III б.)**

**ISBN 978-601-208-454-2**

## СОДЕРЖАНИЕ

### ИКТ В ОБРАЗОВАНИИ, НАУКЕ И ТЕХНИКЕ

- Эмренова Л.Д., Раздомина А.Г. (16-БЖ-1), Дронсейка И.П. (ВКГТУ)**  
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ РАСЧЕТА РАДИУСОВ ЗОН ПОРАЖЕНИЯ  
ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ
- Абайханова А. М., Е. А. Мейрамбекова (9 сынып), Ш. Д. Табиева**  
(«Дәулетбай атындағы мектеп балабақша кешені» КММ) ҚАЗІРГІ  
ӨМІРДЕ ПАЙЫЗҒА БЕРІЛГЕН ЕСЕПТЕРДІҢ ҚОЛДАНБАЛЫЛЫҚ  
СИПАТЫ
- Абайханова А. М. (10 сынып), Ш. Д. Табиева («Дәулетбай атындағы**  
мектеп балабақша кешені» КММ) МАТЕМАТИКАЛЫҚ ИНДУКЦИЯ  
ТӘСІЛІН МЕҢГЕРУ
- Аильбаев Н.Б., Темірбекқызы А. (16-МТМ-1,5рим), Аринова Н.В. (**  
ВКГТУ) СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ  
АВТОМОБИЛЕМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО  
СОСТОЯНИЯ ВОДИТЕЛЯ
- Айтуреев А(15-БЖК-1), Сариева Ж(15-БЖК-1), Нурсадыкова Р.К**  
(ВКГТУ)КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ГОРЕНИЯ
- Айшуакова Р.У. (ОСШЛМФИ № 25), Увалиева И.М. (ВКГТУ)**  
РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМА ПОСТАНОВКИ МЕДИЦИНСКОГО  
ДИАГНОЗА НА ОСНОВЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БИОХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
- Ақтаева С.Т (13-ВТК-1), Жанузаков Е.Т (ШҚМТУ), С.К. Кумаргажанова**  
СОТ ОРЫНДАУШЫСЫ ҚЫЗМЕТІН БАҒАЛАУДЫҢ БАҒДАРЛАМАЛЫҚ  
ҚАМТАМАСЫН ЖАСАҚТАУ
- Алиева А.Т. (13-ИС-1), И.А. Котлярова (ВКГТУ) РАЗРАБОТКА**  
ПОДСИСТЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ  
ОЦЕНКИ УРОВНЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ И  
ПРИСВОЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ УЧАЩИХСЯ КОЛЛЕДЖЕЙ
- Алканова А.М. (14-ВТК-1), Жомартқызы Г. (ВКГТУ) РАЗРАБОТКА ВЕБ-**  
ПРИЛОЖЕНИЙДЛЯ ПОДДЕРЖКИ УПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗА
- Алпысов Ә. (16-МТК-1), Ж.К. Уазырханова (ШҚМТУ) AUTOCAD**  
БАҒДАРЛАМАСЫНДА БҰЙЫМДАРДЫҢ ҮШӨЛШЕМДІК  
ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ МОДЕЛЬДЕРІН ҚҰРУ
- Амангелдина А. Е. (13-ИСК), Кумаргажанова С. К. (ВКГТУ)**  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ИНТЕРАКТИВНЫХ ЗАКАЗОВ Е-КАФЕ
- Анисимов Е. (14-ЗУ-1), Тогузова М.М. (ВКГТУ) ВОЗНИКНОВЕНИЕ И**  
РАЗВИТИЕ ИНТЕРНЕТА
- Ануарбекова Э.Б., Краскова К.А. (14-ПО-1), Отческая И.Б. (ВКГТУ)**  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАМЕНТА НА СТИЛЕВЫЕ  
ОСОБЕННОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕДАГОГА
- Аринов И.Б. (15-МАУ-2), Н.В. Аринова (ВКГТУ) СВОБОДНОЕ**  
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

**Аринов И.Б. (15-МАУ-2), Батырбекова М.К. (15-ПСК-1), Капашева Ш.Б. (ВКГТУ), Кадыролдина А.Т. (ВКГТУ) АНАЛИЗ КАЧЕСТВА РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ С ПИ-РЕГУЛЯТОРОМ**

**Ашимов Д.Т. (14-ПС-1), Л.А.Проходова (ВКГТУ) АНАЛИЗ МЕТОДОВ УСИЛЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО СИГНАЛА АКУСТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ**

**Базарова М.Ж. (14-ДИС-3), Жомартқызы Г. (ВКГТУ) ВЫБОР ТРАЕКТОРИЙ ОБУЧЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА АНАЛИЗА ИЕРАРХИЙ**  
**Багадаев Ш. М. (16-МТМ-1,5кфс), Увалиева И. М. (ВКГТУ ) АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ С БОЛЬШИМИ ДАННЫМИ**

**Байгереев Д. Р. (13-ДМА-1) ПОСТРОЕНИЕ ЭКОНОМИЧНЫХ РАЗНОСТНЫХ СХЕМ ДЛЯ ЗАДАЧИ ТРЕХФАЗНОЙ НЕИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ ФИЛЬТРАЦИИ**

**Байгереев Д. Р. (13-ДМА-1), Советханова Ә. А. (16-ММА-2) О СХОДИМОСТИ РАЗНОСТНОЙ СХЕМЫ ДЛЯ ЗАДАЧИ ТРЕХФАЗНОЙ НЕИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ ФИЛЬТРАЦИИ**

**Батырбекова М.К. (15-ПСК-1), Проходова Л.А. (ВКГТУ) НОВЫЕ БЕСПРОВОДНЫЕ СРЕДСТВА ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ**

**Веселова Е.А. (15-ВТ-1), Рохас Криулько Н.П. (ВКГТУ) РАЗРАБОТКА ПОДСИСТЕМЫ ТЕСТИРОВАНИЯ СОТРУДНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ**

**Даулетканова Е.Р. (16 МТМ-1,5кфс), Бакланова О.Е. (ВКГТУ) МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ В ЕДИНЫЙ ЦЕНТР ОБРАБОТКИ ДАННЫХ**

**Елеусизова К.А. (ВКГТУ), Ниязбек Н.Н (15-ПСК-1) АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ВЫПЕЧКИ ХЛЕБА**

**Елеусизова К.А. (ВКГТУ), Сагынбек Н.Б. (15-ПСК-1) ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЦЕМЕНТА**

**Ерсаинова.Ж.Е. (14-РТК-1) Алимханова.А.Ж. (ВКГТУ им. Д. Серикбаева) ПРИМЕНЕНИЕ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ЛИНИЙ ВНУТРИЗОНОВОЙ СВЯЗИ**

**Еруланова А.Е. (ВКГТУ им.Д.Серикбаева), Муслимова А.К. (КазНУ им. аль-Фараби) СТРУКТУРА МОДЕЛИ ВИРТУАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ДОЗИРОВАНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ**

**Есімхан Сымбат (15-БЖК-1), Турсунканов Асылжан (15-БЖК-1), Нурсадыкова Р.К (ВКГТУ) МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ**

**Эзенова А.Б., Сарыбаева А.Б. (15-РТК-2) Кадыролдина А.Т., Капашева Ш.Б.( ВКГТУ) ADSL MEN FTTB ТЕХНОЛОГИЯСЫН САЛЫСТЫРУ, ОЛАРДЫҢ АРТТЫҚШЫЛЫҚТАРЫ MEN МҮМКІНДІКТЕРІ**

**Эмренова Л.Д., Раздомина А.Г. (16-БЖ-1), Дронсейка И.П. (ВКГТУ) МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ РАСЧЕТА РАДИУСОВ ЗОН ПОРАЖЕНИЯ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

**Жаныбек Ж.А. (15-МВТ-2), Попова Г.В.(ВКГТУ) АНАЛИЗ УГРОЗ БЕЗОПАСНОСТИ И ОЦЕНКА МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ**

**Павликов Р.В. (КазНИТУ им. К.Сатпаева), Жапарова А.Т. (ВКГТУ) СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТЫ ХРАНИЛИЩА БОЛЬШИХ ДАННЫХ**

**Женисова А.,(15-ГТк-1) Мамышева А.М. (ВКГТУ) ПАНОРАМНАЯ СЪЕМКА**

**Жумагазинова Ш.Ж. (16-МТМ,1,5-кфс), Вайс Ю.А.(ИСиКМ) К ВОПРОСУ ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ КОНСТРУКЦИЙ ИЗДЕЛИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ МОДЕЛЯМ**

**Жумаханова Б. М. (13-ИСК), Уркумбаева А. М. (ВКГТУ) РАЗРАБОТКА ПОДСИСТЕМЫ «МЕДИЦИНСКАЯ КАРТА»**

**Жұмабек М.С. (16-МТМ-1,5рим), Сейілбекова Қ.Ж (16-МТМ-1,5рим), Аринова Н.В (ПиАТП) СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ШАГОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ НА RASPBERRYPI**

**Закариянова Т.М. (14-РТК-1) Алимханова А.Ж. (ВКГТУ) АНТЕННАЯ ТЕХНИКА НА БАЗЕ ПРОГРАММЫ LUCAS-NULLELABSOFT**

**Зекенова С.С.(16-МТМ-1,5кфс), Бакланова О.Е. (ВКГТУ) ГИСТОГРАММНАЯ ОБРАБОТКА И АНАЛИЗ ИЗОБРАЖЕНИЙ**

**Исханова Р.Р. (15-КДк-1), Тогузова М.М. (ШҚМТУ) САНДЫҚ КАРТОГРАФИЯЛАУДЫҢ ДАМУ ТАРИХЫ**

**Кәдірханова З.С. (13-ПСК-1), Григорьева С.В (ПиАТП) АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ НЕИСПРАВНОСТЕЙ СВЕТОДИОДОВ**

**Кадасов А.Д. (15-МАУ-2), Титов Д.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МУЛЬТИКОПТЕРА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ.**

**Қамбаров Е. Е.(16-ММА-2), Мукашева Р.У. (ВКГТУ) РЕШЕНИЕ НЕЛИНЕЙНОГО УРАВНЕНИЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ МЕТОДОМ АДОМИАНА**

**Камелова А.А., Крыско К.А. (16-ИС-1), Чи-Дун-Чи Ю.В. (ВКГТУ) ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПОЛЯ ПРИ НАГРЕВАНИИ И ОХЛАЖДЕНИИ ТЕЛА**

**Каналбай С. (15-ГТК4), Тогузова М.М. (ШҚМТУ) МОНИТОРИНГ БАҒДАРЛАМАЛАРЫНДА GPS-ТИҢ МҮМКІНШІЛІКТЕРІ**

**Карымсакова И.Б. (16-ДИС-3) АНАЛИЗ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА РУДНЫХ КОНЦЕНТРАТОВ С ПОМОЩЬЮ СЕГМЕНТАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПАКЕТА ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ IMAGE PROCESSING TOOLBOX**

**Карынбаева Ж.Т. ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРОИЗВОДСТВА 3Д- ПЕЧАТИ**

**Касен Н.С. (15-ГТк-1), Наржан Н.Н. (15-ГТк-1), Тогузова М.М. (ШҚМТУ) ҒАЛАМТОРДАҒЫ ҒАЖ ДАМУЫ**

**Кәдірханова С.С. (ВКГУ, 6M011000-Физика), Туякбаев Б.Т., Бектасова Г.С., Павлов А.М. (ВКГУ) ИССЛЕДОВАНИЕ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА В СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛАХ**

**Кәдірханова С.С. (ВКГУ, 6M011000-Физика), Бектасова Г.С., Павлов А.М. (ВКГУ) DEPENDENCE OF OUTPUT VOLTAGE IN DIRECT PIEZOELECTRIC EFFECT FROM LOAD**

**Қуанышбекқызы К.(16 МТМ-1,5кфс), Бакланова О.Е. (ВКГУ) РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РОБОТОМ**

**Құсайынқанов А.Е., Солтан А.М. (16-МТМ-1,5рим), Титов Д.Н. (ВКГУ) ПРИМЕНЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ РОБОТОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ КОРПУСОВ КОНДЕНСАТОРОВ**

**Қабидолда А.Б.(16-АУТК-1), Ескермесов І.(школа №44), Еруланова А.Е. (ВКГУ) SMART РОБОТ АВТОМОБИЛЕЙ ШАССИ**

**Қайратбекқызы А. (15-ГТК-4), Тогузова М.М (ШҚМТУ) ЖЕРГІЛІКТІ ЖЕР ТУРАЛЫ ТОПОГРАФИЯЛЫҚ АҚПАРАТТЫ ЖИНАҚТАУДЫҢ ЗАМАНАУИ ТЕХНИКАЛЫҚ ӘДІСТЕРІ**

**Қалибек А. (15-ВТК-2), А.Асанова (Оралхан Бөкей ат. №44 лицей), И.М.Увалиева (ШҚМТУ) АНТРОПОМЕТРИЯЛЫҚ ӨЛШЕМДЕР НЕГІЗІНДЕ 1 ЖАСҚА ДЕЙІНГІ БАЛАЛАРДЫҢ ФИЗИКАЛЫҚ ДАМУЫН БАҒАЛАУ ЖҮЙЕСІН ҚҰРУ**

**Қалибек А. (15-ВТК-2), А.Бажигалиев (Оралхан Бөкей ат. №44 лицей) И.М.Увалиева (ШҚМТУ) С# ТІЛІНДЕ БИОЛОГИЯЛЫҚ ЖАСТЫ ЕСЕПТЕЙТІН КОМПЬЮТЕРЛІК БАҒДАРЛАМА ҚҰРУ**

**Құсайын Ә.Т. (16-МАУ-2), Алонцева Д.Л. (ВКГУ), Красавин А.Л. (ВКГУ) РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ СКАНИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ И АВТОМАТИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ РОБОТ-МАНИПУЛЯТОРА**

**Лаптева Ю.О. (15-ИСз-2), Воронина Н.В. (ИС и КМ) РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УЧЕТА ТОВАРОВ И УСЛУГ В КОМПЬЮТЕРНОМ МАГАЗИНЕ ТОО «МИР КОМПЬЮТЕРОВ»**

**Мәдениетова Ә.Н.(14-ТЭК-1), Жамсап Р, Смагулова А.Б. (ОСШЛМФИ), Рахметуллина Ж.Т.(ВКГУ) ИССЛЕДОВАНИЕ КОРНЕЙ КВАДРАТНЫХ, КУБИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ НОМОГРАММ**

**Мұсабекова М.С.( 14-ЭЛК-1), Нургалиева А., Мухамедова Р.О. (ШҚМТУ) ТӨРТ ДЕНЕНІҢ ТЕГІСТЕЛУ МЕЗЕТІНІҢ МАТЕМАТИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫН АЛУ**

**Мерекеева А.М.( 14-ЭЛК-1), Амангелді Ә., Рахметуллина Ж.Т. (ШҚМТУ) ЭРАТОСФЕН ТОРЫ НЕГІЗІНДЕ КВАДРАТТЫҚ ҮШБҰРЫШТАРДЫҢ ТАМАША ҚАСИЕТТЕРІН АЛУ**

**Мержақып Қ.Б.(16-МТМ-1,5 кфс), Бакланова О.Е. (ВКГУ) ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЙ В ЗАДАЧАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КРИТЕРИЯ ШАДЭ**

**Монаенко В.Н. (16-МТМ-1.5кфс), Вайс Ю.А. (ВКГУ) ПРИМЕНЕНИЕ ФРЕЗЕРНО-ГРАВИРОВАЛЬНЫХ СТАНКОВ С ЧПУ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ**

**Морозов Д. Ю. (16-МТМ-1,5кфс) СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОЛЁТНЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ ДЛЯ МУЛЬТИРОТОРНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ**

**Морозов Д. Ю. (16-МТМ-1,5кфс) СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОЛЁТНЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ ДЛЯ МУЛЬТИРОТОРНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ**

**Мукашев А.А. (15-ВТ-1), Рохас Криулько Н.П. (ВКГТУ) РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА ОРГАНИЗАЦИИ**

**Muraveva I. (14-ТМ-1), Gabdyssalyk R., Kabdullina D., Volkov V. ( ЕКSTU) DEVICE FOR INJECTION OF DISPERSE PARTICLES INTO A LIQUID ALLOY WHEN POURING IT INTO MOLDS**

**Муратова И.М. (15-МАУ-2) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ ДЛЯ «УМНОГО ДОМА»**

**Мурзин М.В. (16-МПС-2), Бакланов А.Е. (ВКГТУ) РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УЧАСТКОМ РОЗЛИВА МЕДНЫХ АНОДОВ.**

**Набиева Н.Б, Жомарткызы Гульназ (ВКГТУ) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРАЕКТОРИИ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ МАРКОВСКОЙ ЦЕПИ ДЛЯ ПРЕДСКАЗАНИЯ МАРШРУТОВ ДВИЖЕНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ ЗАКАЗОВ В ТРАНСПОРТНОЙ КОМПАНИИ**

**Нақыпбек А.М., Каттабек А.Е., (15-ГТк-1), Мамышева А.М., (ШҚМТУ) 2 ГИС геоакпараттық жүйесі**

**Савиных Г.А., Нугуманова Д.С. (13-ПО-1), Отческая И.Б. (ВКГТУ) ФОРМИРОВАНИЕ ИНТЕРЕСА К ТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ ПОСРЕДСТВОМ КОММУНИКАТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**Нурайканов Е.А., Жомарткызы Г., Бакланов А.Е. (ВКГТУ) УПРАВЛЕНИЯ НИЗКОВОЛЬТНОЙ СИСТЕМЫ СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ**

**Нурекенов Д.М. (16-МАУ-2), Алонцева Д.Л. (ВКГТУ), РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫМ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕМ СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕИ**

**Нурумов Ж.Ж., Нурумова С.Е. (16-МТМ-1,5кфс), Увалиева И.М. (ВКГТУ) ОСОБЕННОСТИ И ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛИЗАЦИИ**

**Оразбаева Н.К., Жарылқап З.Б. (15-ГТК-2), Мамышева А.М (ШҚМТУ) САНДЫҚ КАРТОГРАФИЯНЫҢ БҮГІНГІ КҮНДЕГІ ОРНЫ**

**Орсаринова А., Кадырова А.С. (ВКГУ имени С. Аманжолова) О ПРОБЛЕМЕ ИЗМЕРЕНИЯ ПРИ ИНКЛЮЗИВНОМ ОБУЧЕНИИ**

**Отаров Е.С., Ұлбек Н.А. (16-ТФК-1), Мукашева Р.У. (ШҚМТУ) ДИФФЕРЕНЦИАЛДЫҚ ТЕНДЕУЛЕР ТЕОРИЯСЫН ФИЗИКАЛЫҚ ЕСЕПТЕРДІ ШЫҒАРУ БАРЫСЫНДА ҚОЛДАНУ**

**Айдархан Е.И., Ошаев Ш.Қ. (15-РТК-2), Кадыролдина А.Т., Капашева Ш.Б. (ВКГТУ) 5G – ҰЯЛЫ БАЙЛАНЫС**

**Райс А.К. (16-МТМ-1,5рим), Нурекенов Д.М. (16-МАУ-2), Бакланов А.Е. (ВКГТУ) МОНИТОРИНГ ПОТРЕБЛЯЕМОЙ МОЩНОСТИ СВЕТОДИОДНОЙ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА STM32**

**Рахманов Е. В. (13-ВТ-1), Загайнов И.А. (ВКГТУ) РАЗРАБОТКА АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА**

SQLSERVERREPORTINGSERVICES 2016

**Рыспаев А. (ВКГТУ, 14-МК-1), Емельянова М.Г. (ВКГТУ)**  
ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ МЕТОДА ПРОГОНКИ РЕШЕНИЯ  
КРАЕВЫХ ЗАДАЧ

**Сагынганова И.К. (15-ДАУ-3), Бакланов А.Е. (ВКГТУ)** МЕТОДИКА  
КОНВЕЙЕРНОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДСКИХ  
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

**Сайларбек С. (14-ДИС-3), Малгаждаров Е.А. (ВКГУ), Вуйчик В.**  
**(Люблинский технический университет)** ЧИСЛЕННОЕ  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕНОСА ВРЕДНЫХ ПРИМЕСЕЙ В АТМОСФЕРЕ  
ОТ АВТОТРАНСПОРТА

**Саканова А.Б (13-РТк-1), Найзабаева А.А (ПиАТП)** «BASEL CREDITS»  
МИКРОКРЕДИТТИ ҰЙЫМЫ ҮШІН СПУТНИКТИ КОРПОРАТИВТИ  
БАЙЛАНЫС ЖЕЛІСІН ҰЙЫМДАСТЫРУ

**Салпыков Д.М. (ОСШЛМФИ, 9ІТ класс), Дронсейка И.П. (ВКГТУ)**  
ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАДАЧИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

**Сейілбекова Қ.Ж. (16-МТМ-1,5рим), Жұмабек М.С. (16-МТМ-1,5рим),**  
**Титов Д.Н. (ПиАТП)** ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМ  
УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИНИЕЙ ПРОМЫШЛЕННОГО  
ПРЕДПРИЯТИЯ

**Серікова А.С.(14-ЭЛК-1), Нурмухамет Д., Рахметуллина Ж.Т.(ВКГТУ)**  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРСПЕКТОРА КОНИКИ С ПОМОЩЬЮ КООРДИНАТ  
ТОЧКИ КАСАНИЯ

**Серікова А.С.(14-ЭЛК-1), Нурмухамет Д., Рахметуллина Ж.Т.(ВКГТУ)**  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРСПЕКТОРА КОНИКИ С ПОМОЩЬЮ КООРДИНАТ  
ТОЧКИ КАСАНИЯ

**Serikov A.R. (16-ТМК-1), Magauyanov E.S. (16-ТМК-1), Tezekpayeva Sh.T.**  
**(EKSTU)** GOOGLE FOR SEARCH ENGINE OPTIMIZATION

**Slyambayeva A.A. (16-ГРК-1), Tleules N.Zh. (16-ГРК-1), Tezekpayeva Sh.T.**  
**(EKSTU)** DEVELOPMENT OF DISTANCE EDUCATION IN UNIVERSITY

**Советова Ә.А.(15-РТК-1)Қайратова Н.Қ.(15-РТК-1) Алимаханова А.Ж.**  
**(ВКГТУ)** Д.СЕРІКБАЕВ АТЫНДАҒЫ ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН  
МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ №3  
ЖАТАХАНАСЫНДАҒЫ WI-FI ЗЕРТТЕУ

**Советханова Ә.А. (16 ММА-2), Крыкпаева А.А. (ВКГТУ)**  
МЕТОД ФИКТИВНЫХ ОБЛАСТЕЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ  
МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

**Солтан А.М., Құсаинқанов А.Е. (16-МТМ-1,5рим), Титов Д.Н. (ВКГТУ)**  
ПРИМЕНЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ РОБОТОВ ПРИ УПАКОВКЕ И  
СОРТИРОВКЕ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

**Ерсаинова Ж.Е., Закариянова Т.М (14-Ртк-1) Еруланова. А.Е. (ВКГТУ)**  
РАСЧЕТ ЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОСТЕЙШИХ ЦЕПЕЙ

**Текзада Б(15-БЖК-1), Сұлтан Р (15-БЖК-1), Нурсадыкова Р.К (ВКГТУ)**  
МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ И МЕДИКО-  
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ



**Төлеуберді М.А. (16-МТМ-1,5рим), Аринова Н.В. (ПиАТП) СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ МИНИ-РОБОТОМ НА ARDUINO**

**Таласбаев А.А.(16-ММА-2), Ж.Т. Рахметуллина (ВКГТУ) ЖАЗЫҚ БІРТЕКТІ САҚИНА ӨРІСІНДЕГІ МАТЕРИАЛДЫҚ НҮКТЕ ҚОЗҒАЛЫС ТЕНДЕУІ ТУРАЛЫ**

**Талғатова Т. Т. (13-ИСК), Кумаргажанова С. К. (ШҚМТУ) НАН ӨНІМІНІҢ САПАСЫН АНЫҚТАУ САРАПТАМАЛЫҚ ЖҮЙЕ ҚҰРУ НЕГІЗДЕРІ**

**Темірбекқызы А., Аильбаев Н.Б. (16-МТМ-1,5 рим), Аринова Н.В. (ВКГТУ) К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗАВАРИЙНОЙ РАБОТЫ ПОДВЕСНОГО КОНВЕЙЕРА С МНОГОДВИГАТЕЛЬНЫМ ПРИВОДОМ**

**Токбаева А.С. (13-ИСК), Уркумбаева А.М. (ШҚМТУ) ЖЕКЕ ТҰЛҒАНЫҢ НЕСИЕ АЛУ ҚАБІЛЕТТІЛІГІН БАҒАЛАУ БАҒДАРЛАМАСЫН ЖОБАЛАУ**  
**Толыкпаева М. (16-ММК-2), Блинаева Е.В. (ВКГТУ) АНАЛИЗ ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПО ГОРОДУ УСТЬ-КАМЕНОГОРСК И АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ПРОТЕКАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ ОБРАЗОВАНИЯ NO<sub>2</sub>**

**Юрлов Д. Н. (14-ИСТ-1), Тулегенов К.К. (15-ВТТ-1), Воронина Н.В. (ИС и КМ) ПРИМЕНЕНИЕ ПЛАТФОРМЫ «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3» ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ВЕДЕНИЯ УЧЕТА ПО УСЛУГАМ ДЛЯ ТОО «ЗВЕЗДА»**

**Туркач А.А. (16-МТМ-1,5рим), Акимжанов С.А. (16-МТМ-1,5кфс), Каражигитов Д.Б. (16-МТМ-1,5кфс) МОДЕЛИРОВАНИЕ РАДИАЦИОННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ПОД ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ ПЛАЗМЫ**  
**Хайченко В.Э.(14-МК-1), Бакланова О.Е. (ВКГТУ) РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЯ МЕТОДОМ К-СРЕДНИХ**

**Шариппай Ш.Н (10 сынып, Жамбула ат. мектеп-гимназия), Увалиева И.М. (Д. Серікбаев ат.ШҚМТУ) АНЕМИЯ ТҮРІН АНЫҚТАЙТЫН АЛГОРИТМ НЕГІЗІНДЕ С# ТІЛІНДЕ БАҒДАРЛАМА ҚҰРУ**

**Швец О.Я. (ВКГТУ), Нургалиева А.Е., Камерия Ж.К., Жакиева М.С. (16-МТМ-1,5рим) ОБОСНОВАНИЕ АКТУАЛЬНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ АВТОМАТИЗАЦИИ ПЕРЕРАБОТКИ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ**

**Швец О.Я. (ВКГТУ), Камерия Ж.К., Нургалиева А.Е., Жакиева М.С. (16-МТМ-1,5рим) ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФИБРЫ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПЕРЕРАБОТКИ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ**

**Яценко П.А. (15-АТП-3), Байтемирова Г.Ж. (УКПК) ПРИМЕНЕНИЕ СХЕМУ ИСКАЖЕНИЯ (FUZZFACE) НА ОСНОВЕ ТРАНЗИСТОРОВ**