**СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ СОТРУДНИКОВ КАФЕДРЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование работы** | **Выходные данные** | **Соавторы** |
| Хаширова Татьяна Юрьевна | | |
| Теория и методика построения обобщенной математической модели эрозионного процесса склоновой подсистемы горного и предгорного ландшафта | Современные проблемы науки и образования. 2015. № 1-1. С. 361. | Хаширова Т.Ю., Апанасова З.В. |
| Теоретические и методические аспекты построения обобщенной математической модели эрозионного процесса овражно-балочной подсистемы горного и предгорного ландшафта | Современные проблемы науки и образования. 2015. № 1-1. С. 440 | Кильчукова Л.К., Хаширова Т.Ю., Кучерова В.Ю. |
| Инновационные технологии управления эрозионно-аккумулятивными процессами на горных и предгорных ландшафтах | Нальчик: Изд-во М. и В.Котляровых «Полиграфсервис и Т», 2015. | Хаширова Т.Ю., Ламердонов З.Г. |
| Математическое моделирование экологической оценки продуктивности ландшафтов | Труды всероссийской научно-практической конференции «Бассейн реки Терек: проблемы регулирования, восстановления и реабилитации водных объектов». Махачкала-Пятигорск, 2015 | Апанасова З.В. |
| Теоретические и методические основы построения модели эрозионного процесса склоновых систем | Сборник научных статей «Природообустройство и мелиорация водосборов горных и предгорных ландшафтов» Выпуск 6. – Нальчик: Изд-во М. и В.Котляровых, 2016. – с. 213-220. | Апанасова З.В. |
| Информационные технологии в проблеме определения предотвращенного эколого-экономического ущерба | Фундаментальные исследования. 2016. № 4-3. С. 540-544. | Кушхова М.Ю., Тохтабиева М.А. |
| Обобщенная математическая модель эрозионного процесса овражно-балочной системы | Сборник научных статей «Природообустройство и мелиорация водосборов горных и предгорных ландшафтов» Выпуск 6. – Нальчик: Изд-во М. и В.Котляровых, 2016. – с. 220-226. | Кильчукова Л.К. |
| Применение информационных технологий при оценке экологической стабильности горных и предгорных ландшафтов | Фундаментальные исследования. – 2017. – № 7. – С. 83-87; URL: https://www.fundamental-research.ru/ru/article/view?id=41589 | Гергов А.Р., Георгиева М.А., Акбашева Г.А. |
| Водохозяйственный комплекс Кабардино-Балкарской Республики и проблемы обеспечения экологической безопасности | Сборник научных статей «Инновационные технологии в природообустройстве и водопользовании» Выпуск 7. – Нальчик: Изд-во М. и В.Котляровых, 2017. |  |
| Методика оценки экологической стабильности протяженных природных подсистем горных и предгорных ландшафтов | Сборник научных статей «Инновационные технологии в природообустройстве и водопользовании» Выпуск 7. – Нальчик: Изд-во М. и В.Котляровых, 2017. |  |
| Algorithm Parallelizing for Classifying the Complex Systems. 620-623. | International Conference «Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies» IT&QM&IS–2018. September, 24-28, 2018. IBN 978-1-5386-6757-6. P. | Edgulova Elizaveta K., Khashirova Tatiana Yu., Lamerdonov Zamir G., Denisenko Vladimir A., Moskalenko Larisa A |
| Ecological problems of urbanized territories and some ways of their solution. | Ecology and industry of Russia. 2018. Vol. 22. No. 7. P. 40-43. | Khashirova T.Yu., Gurfova R.V., Zhaboev S.A., Kambotov A.A. |
| Information Technologies at the Choice of an Optimum Bank Protection Structures for Highways in Emergency Situations. | International Conference «Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies» IT&QM&IS–2018. September, 24-28, 2018. IBN 978-1-5386-6757-6. P/ 656-659 | Khashirova Tatiana Yu., Lamerdonov Zamir G., Edgulova Elizaveta K., Ksenofontov Aleksandr S., Nartokov Hazrit S. |
| Research of Environmental Problems of Roadside Territories and Some Innovative Technologies of Their Solution. | International Conference «Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies» IT&QM&IS–2018. September, 24-28, 2018. IBN 978-1-5386-6757-6. P. 230-233 | Lamerdonov Zamir G., Khashirova Tatiana Yu., Dyshekov Azretali Kh., Zhaboyev Salih A., Nartokov Hazrit S. |
| Исследование экологических проблем придорожных территорий и некоторые инновационные технологии их решения. | Международная научно-практическая конференция «Менеджмент качества, транспортная и информационная безопасность, информационные технологии» IT&QM&IS–2018. с.133-140 | Ламердонов З.Г., Хаширова Т.Ю., Дышеков А.Х., Жабоев С.А., Нартоков Х.С. |
| Электронные образовательные ресурсы в современном образовательном процессе. | Материалы Всероссийской научно-практической конференции, декабрь 2018 | Хаширова Т.Ю., Водахова В.А., Акбашева Г.А., Акбашева Е.А., Молов А.Х. |
| Экологические проблемы урбанизированных территорий и некоторые пути их решения. | Экология и промышленность России. 2018. Т. 22. № 7. С. 40-43. | Хаширова Т.Ю., Гурфова Р.В., Жабоев С.А., Камботов А.А. |
| Информационные технологии при выборе оптимального берегозащитного сооружения для автомобильных дорог от чрезвычайных ситуаций | Международная научно-практическая конференция «Менеджмент качества, транспортная и информационная безопасность, информационные технологии» IT&QM&IS–2018. с.97-103 | Хаширова Т.Ю., Ламердонов З.Г., Эдгулова Е.К., Ксенофонтов А.С., Нартоков Х.С. |
| Экологические проблемы горных территорий и некоторые варианты их решения с помощью анкерных систем | Экология и промышленность России. 2019. Т. 23. № 2. С. 42-48. | Ламердонов З.Г., Хаширова Т.Ю., Ламердонов К.З. |
| Способ установки проволочных анкеров. | Пат. № 2547517 . № 2013148727.03; заявл. 31.10.2013; опубл. 10.04.2015. Бюл. № 10. | Хаширова Т.Ю., Ламердонов К. З., Еналдиева М.А., Апанасова З.В., Кильчукова Л.К |
| Защитное сооружение от паводков при чрезвычайных ситуациях. | Пат. № 2545554 № 2013147166/13; заявл. 22.10.2013; опубл. 10.04.2015. Бюл. № 10. | Хаширова Т.Ю., Ламердонов З.Г., Нартоков Х.С. |
| Способ строительства вертикальных дрен. | Пат. № 2539530 № 2013147248/13; заявл. 22.10.2013; опубл. 20.01.2015. Бюл. № 2. | Хаширова Т.Ю., Ламердонов З.Г., Нартоков Х.С. |
| Противопаводковое сооружение. | Пат. № 2539857 Российской Федерации № 2013147579/13; заявл. 24.10.2013; опубл. 27.01.2015. Бюл. № 3. | Хаширова Т.Ю., Ламердонов З.Г., Нартоков Х.С. |
| Способ строительства защитного сооружения от паводков при чрезвычайных ситуациях. | Пат. № 2541631 Российской Федерации № 2013148760/13; заявл. 31.10.2013; опубл. 27.02.2015. Бюл. № 6. | Хаширова Т.Ю., Ламердонов З.Г., Нартоков Х.С. |
| Способ установки проволочных анкеров. | Пат. № 2543251 № 2013148760/13; заявл. 31.10.2013; опубл. 27.02.2015. Бюл. № 6. | Хаширова Т.Ю., Кильчукова Л.К., Апанасова З.В., Еналдиева М.А., Ламердонов З.Г |
| Устройство для установки проволочных анкеров на склонах и оврагах. | Пат. № 2544081 № 2013148226/13; заявл. 29.10.2013; опубл. 20.02.2015. Бюл. № 5. | Апанасова З.В., Кильчукова Л.К., Еналдиева М.А., Ламердонов З.Г. |
| Водоподпорная плотина. | Пат. № 2541633 № 2013148255/13; заявл. 29.10.2013; опубл. 20.02.2015. Бюл. № 5. | Хаширова Т.Ю., Ламердонов З.Г., Ламердонов К.З. |
| Проволочный анкер с поворотными наконечниками. | Пат. № 2543825 № 2013150773/13; заявл. 14.11.2013; опубл. 10.03.2015. Бюл. № 7. | Хаширова Т.Ю., Ламердонов З.Г., Еналдиева М.А., Кильчукова Л.К., Апанасова З.В. |
| Оценка качества программных средств. | Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № | Хаширова Т.Ю., Акбашева Е.А., Акбашева Г.А. |
| Автоматизированное рабочее место «Агроном». | Свидетельство для регистрации программы для ЭВМ №2018660162,17 августа 2018 г. | Хаширова Т.Ю., Ниязов И.А., Махиева Т.Т., Жабелов С.Т., Ойтова А.С., Эдокова И.Х. |
| Мобильное приложение «Зеленый город»». | Свидетельство для регистрации программы для ЭВМ №201866016,217 августа 2018 г | Хаширова Т.Ю., Шогенов А.Ю., Махиева Т.Т., Амшоков Э., Ойтова А.С., Эдокова И.Х. |
| Образовательный сайт по ECO university. | Свидетельство для регистрации программы для ЭВМ №2018660162, 17 августа 2018 г. | Хаширова Т.Ю., Карачай М., Махиева Т.Т., Шомахов, Ойтова А.С., Эдокова И.Х |
| Альтернативные источники энергии. | Свидетельство для регистрации программы для ЭВМ №2018666207, 13 декабря 2018 г. | Хаширова Т.Ю., Абазоков М.А., Махиева Т.Т. |
| Компьютерная модель биокомпенсации загрязнения окружающей среды. | Свидетельство для регистрации программы для ЭВМ №2018666207, 13 декабря 2018 г. | Хаширова Т.Ю., Керефов Б.М., Махиева Т.Т., Токбаева М.Х., Шомахова А.Г. |
| Акбашева Галина Амировна | | |
| Электронная лабораторная работа «Оценка качества программных средств». | Материалы международной научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «Перспектива-2014». С. 197-199. | Акбашева Е.А., Лакунова О.Г. |
| Автоматизированная система учета данных студентов и абитуриентов вуза. | В сборнике: Информационные технологии в экономике, образовании и бизнесе. Материалы международной научно-практической конференции. 2014. С. 3-9. | Акбашева Е.А. |
| Интерактивная система обучения и контроля знаний как средство организации самостоятельной работы студентов. | Журнал «Современные проблемы науки и образования», 2015. № 2-2. С. 130. | Акбашева Е.А., Петькова О.Г. |
| Автоматизированные системы "Абитуриент" и "Студент" как часть единой информационной среды вуза. | Журнал Фундаментальные исследования, 2016. № 4-3. С. 465-469. | Акбашева Е.А., Лампежев З.С. |
| Конструктивные решения габионных подпорных стенок. | В сборнике: Природообустройство и мелиорация водосборов горных и предгорных ландшафтов сборник научных статей. Нальчик, 2016. С. 50-54. | Васильев С.М., Акбашева Е.А. |
| Интерактивные технологии для обучения и контроля знаний студентов. | Информационные технологии в науке, образовании и бизнесе Сборник материалов IV международной научно-практической конференции. ГАОУ ВПО "Дагестанский государственный институт народного хозяйства", Кафедра "Информационные технологии и информационная безопасность". 2016. С. 42-47. | Петькова О.Г., Шакова О.А. |
| Применение информационных технологий при оценке экологической стабильности горных и предгорных ландшафтов. | Журнал Фундаментальные исследования. 2017. № 7. С. 83-87. | Хаширова Т.Ю., Гергов А.Р., Георгиева М.А. |
| Моделирование загрязненности атмосферного воздуха. | Журнал Фундаментальные исследования. 2017. № 8-2. С. 325-330. | Хаширова Т.Ю., Акбашева Е.А., Шакова О.А. |
| Применение имитационного моделирования в управлении сложными телекоммуникационными системами. | Журнал Фундаментальные исследования. 2017. № 8-1. С. 9-13. | Акбашева Е.А., Шампаров И.А. |
| Оценка уровня загрязненности атмосферного воздуха. | Инновационные технологии в природообустройстве и водопользовании // Сборник научных статей. Нальчик, 2017. С. 191-196. | Хаширова Т.Ю., Акбашева Е.А., Шакова О.А. |
| Использование современных компьютерных технологий в задачах расчета экологической стабильности горных и предгорных ландшафтов. | Инновационные технологии в природообустройстве и водопользовании // Сборник научных статей. Нальчик, 2017.С. 204-210. | Хаширова Т.Ю., Гергов А.Р., Георгиева М.А. |
| Информационная система управления туризмом как фактор развития региональной экономики. | Прорывное развитие экономики России: условия, инструменты, эффекты // Cборник статей международной научно-практической конференции. 2018. С. 13-19. | Акбашева Е.А., Энеева М.М. |
| Электронные образовательные ресурсы в современном образовательном процессе. | Адаптация учащихся всех ступеней образования в условиях современного образовательного процесса: материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. - Арзамас: АФ ННГУ, 2018. С. 119-125. | Хаширова Т.Ю., Водахова В.А., Акбашева Е.А., Молов А.Х. |
| Информационно-справочная система ООО "ITV ГРУПП" | RUS 2016617726 17.05.2016 | Гергов А.Р., Акбашева Е.А. |
| Оценка качества программных средств | RUS 2016617728 17.05.2016 | Хаширова Т.Ю., Акбашева Е.А. |
| Программа обучения и тестирования «Локальная сеть топологии "Кольцо"» | RUS 2016617909 18.05.2016 | Акбашева Е.А., Петькова О.Г. |
| Практикум на ЭВМ: методические рекомендации по выполнению курсовых работ. | Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017. - 15 с. | Акбашева Е.А., Хаширова Т.Ю. |
| Функциональное и логическое программирование. Ч.1: методические рекомендации по выполнению лабораторных работ. | Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018. - 40 с. | Акбашева Е.А. |
| Теория языков программирования и методы трансляции: методические рекомендации по выполнению лабораторных работ. | Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018. - 51 с. | Акбашева Е.А. |
| Акбашева Евгения Амировна | | |
| Электронная лабораторная работа «Оценка качества программных средств». | Материалы международной научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «Перспектива-2014». С. 197-199. | Акбашева Г.А., Лакунова О.Г. |
| Автоматизированная система учета данных студентов и абитуриентов вуза. | В сборнике: Информационные технологии в экономике, образовании и бизнесе. Материалы международной научно-практической конференции. 2014. С. 3-9. | Акбашева Г.А. |
| Противооползневые гибкие подпорные сооружения и оценка конструктивных решений. | Журнал «Современные проблемы науки и образования», 2015. № 1-1. С. 418. | Васильев С.М. |
| Интерактивная система обучения и контроля знаний как средство организации самостоятельной работы студентов. | Журнал «Современные проблемы науки и образования», 2015. № 2-2. С. 130. | Акбашева Г.А., Петькова О.Г. |
| Автоматизированные системы "Абитуриент" и "Студент" как часть единой информационной среды вуза. | Журнал Фундаментальные исследования, 2016. № 4-3. С. 465-469. | Акбашева Г.А., Лампежев З.С. |
| Конструктивные решения габионных подпорных стенок. | Природообустройство и мелиорация водосборов горных и предгорных ландшафтов// Сборник научных статей. Нальчик, 2016. С. 50-54. | Васильев С.М., Акбашева Г.А. |
| Автоматизированная система контроля заказов ОАО "ITV-групп". | В сборнике: Информационные технологии в науке, образовании и бизнесе. Сборник материалов IV международной научно-практической конференции. ГАОУ ВПО "Дагестанский государственный институт народного хозяйства", Кафедра "Информационные технологии и информационная безопасность". 2016. С. 5-12. | Гергов А.Р. |
| Моделирование загрязненности атмосферного воздуха. | Журнал Фундаментальные исследования. 2017. № 8-2. С. 325-330. | Хаширова Т.Ю., Акбашева Г.А., Шакова О.А. |
| Применение имитационного моделирования в управлении сложными телекоммуникационными системами. | Журнал Фундаментальные исследования. 2017. № 8-1. С. 9-13. | Акбашева Г.А., Шампаров И.А. |
| Оценка уровня загрязненности атмосферного воздуха. | Инновационные технологии в природообустройстве и водопользовании // Сборник научных статей. Нальчик, 2017. С. 191-196. | Хаширова Т.Ю., Акбашева Г.А., Шакова О.А. |
| Информационная система управления туризмом как фактор развития региональной экономики. | Прорывное развитие экономики россии: условия, инструменты, эффекты // Cборник статей международной научно-практической конференции. 2018. С. 13-19. | Акбашева Г.А., Энеева М.М. |
| Электронные образовательные ресурсы в современном образовательном процессе. | Адаптация учащихся всех ступеней образования в условиях современного образовательного процесса: материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. - Арзамас: АФ ННГУ, 2018. С. 119-125. | Хаширова Т.Ю., Водахова В.А., Акбашева Г.А., Молов А.Х. |
| Информационно-справочная система ООО "ITV ГРУПП" | RUS 2016617726 17.05.2016 | Гергов А.Р., Акбашева Г.А. |
| Оценка качества программных средств | RUS 2016617728 17.05.2016 | Хаширова Т.Ю., Акбашева Г.А. |
| Программа обучения и тестирования «Локальная сеть топологии "Кольцо"» | RUS 2016617909 18.05.2016 | Акбашева Г.А., Петькова О.Г. |
| Практикум на ЭВМ: методические рекомендации по выполнению курсовых работ. | Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017. - 15 с. | Акбашева Г.А., Хаширова Т.Ю. |
| Функциональное и логическое программирование. Ч.1: методические рекомендации по выполнению лабораторных работ. | Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018. - 40 с. | Акбашева Г.А. |
| Теория языков программирования и методы трансляции: методические рекомендации по выполнению лабораторных работ. | Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018. - 51 с. | Акбашева Г.А. |
| Абрамов Евгений Сергеевич | | |
| Анализ рисков информационной безопасности (учебно-методическое пособие) | Таганрог, Изд-во ЮФУ, 2015. – 108 с. | Веселов Г.Е.,  Шилов А.К. |
| Менеджмент риска информационной безопасности (учебное пособие) | Таганрог: Изд-во ЮФУ, 2016. – 107 с. | Веселов Г.Е.,  Шилов А.К. |
| Машинно-ориентированное программирование (учебное пособие) | Таганрог: Изд-во ЮФУ, 2016. – 86 с. | Сидоров И.Д. |
| Эффективность использования соревнований по информационной безопасности "Захват флага" в высшем (тезисы докладов научной конференции) - на англ. языке | SIN’14: Proceedings of the Seventh International Conference on Security of Information and Networks, 9-11 September 2014. – Glasgow, UK. 2014. рр. 43-47. | Гаркуша A.И., Макаревич O.Б. |
| Разработка защищенного протокола управления мобильной кластерной сенсорной сетью (научная статья) | Известия Южного федерального университета. Технические науки. 2014. № 2 (151). С. 101-107. | Басан Е.С., Виджай Лакшми |
| \ | Известия Южного федерального университета. Технические науки. 2014. № 2 (151). С. 92-100. | Кобилев М.А., Крамаров Л.С., Мордвин Д.В. |
| Комплексная система подготовки специалистов по информационной безопасности в ЮФУ (тезисы докладов научной конференции) | «Доклады пленума УМО и СибРУМО по образованию в области информационной безопасности и XV конференции», 9-13 июня 2014, Иркутск. С. 71-76. | Веселов Г.Е., Румянцев К.Е. |
| Разработка защищенного протокола управления мобильной кластерной сенсорной сетью (научная статья) | Информационное противодействие угрозам терроризма. 2014. № 23. С. 46-51. | Басан Е.С. |
| Разработка набора метрик для выбора главы кластера в мобильной сенсорной сети (научная статья) | Информационное противодействие угрозам терроризма. 2014. № 23. С. 52-55. | Басан Е.С. |
| Разработка модели программно-аппаратного комплекса эмуляции уязвимостей систем ДБО (тезисы докладов научной конференции) | Информационное общество: образование, наука, культура и технологии будущего / Труды XVIII объединенной конференции «Интернет и современное общество» (IMS-2015). Университет ИТМО Санкт-Петербург, 2015. С. 269-275. | Кобилев М.А., Половко И.Ю. |
| Программная система анализа stateful фильтрации в корпоративной информационной системе (тезисы докладов научной конференции) | Студенческая наука для развития информационного общества - Сборник материалов  I всероссийской научно-технической конференции  (Ставрополь, 17-30 декабря 2014). С. 92-95. | Гилёв С.В. |
| Применение social engineering toolkit для получения конфиденциальной информации на основе социальной инженерии (научная статья) | Информационное противодействие угрозам терроризма. 2015. № 24. С. 315-321. | Веремьева Е.В.,  Бабуцкий В.А. |
| Система обнаружения и предотвращения атак на основе модулей операционной системы Unix (научная статья) | Информационное противодействие угрозам терроризма. 2014. № 23. С. 91-93. | Редин А.С. |
| Исследование реализации механизма stateful-фильтрации в межсетевых экранах (научная статья) | Информационное противодействие угрозам терроризма. 2014. № 23. С. 78-80. | Гилёв С.В. |
| Опыт создания интерактивной образовательной платформы на основе инструментария соревнований CTF (научная статья) | Информационное противодействие угрозам терроризма. 2015. № 24. С. 321-328. | Кобилев М.А., Зеленский Д.С. |
| Модель программного комплекса для эмуляции уязвимостей веб-интерфейсов систем ДБО (научная статья) | Информационное противодействие угрозам терроризма. 2015. № 24. С. 334-339. | Кобилев М.А., Снежков И.А. |
| Тестирование персональных межсетевых экранов (научная статья) | Информационное противодействие угрозам терроризма. 2015. № 24. С. 339-342. | Восканян А.И., Чистоходова А.А. |
| Разработка сетевого компонента dlp-системы и проверка его эффективности в рамках соревнований «Capture the lag» (научная статья) | Информационное противодействие угрозам терроризма. 2015. № 24. С. 375-381. | Гаркуша А.И. |
| Развитие системы подготовки специалистов в области информационной безопасности в Южном федеральном университете (научная статья) | Информационное противодействие угрозам терроризма. 2015. Т. 1. № 25. С. 92-103. | Веселов Г.Е., Горбунов А.В., Целых А.А. |
| Внедрение учебно-методических комплексов CISCO SYSTEMS в учебный процесс для студентов специальности 10.05.03 «информационная безопасность автоматизированных систем» (научная статья) | Информационное противодействие угрозам терроризма. 2015. Т. 1. № 25. С. 321-325. | Пескова О.Ю., Половко И.Ю., Некрасов А.В. |
| Разработка системы управления уровнем доверия в мобильной кластерной беспроводной сенсорной сети (научная статья) | Известия ЮФУ. Технические науки. 2015. № 7 (июль). С. 41-52. [№ 1008 в перечне ВАК, действующем до 30.11.15]. | Басан Е.С.,  Басан А.С. |
| Система управления доверия для мобильной кластерной сенсорной беспроводной сети | Proceedings of the 8th International Conference on Security of Information and Networks, 8-10 September 2015. – Sochi, Russia. – 2015. рр. 203-209. | Басан Е.С., Макаревич О.Б. |
| Нейросетевой метод обнаружения низкоинтенсивных атак типа «отказ в обслуживании» (научная статья) | Известия ЮФУ. Технические науки. 2016. № 9 (182). С. 58-71  [№ 680 в перечне ВАК, действующем с 01.12.15, дата включения -01.12.15]. | Тарасов Я.В.,  Тумоян Е.П. |
| Применение комбинированного нейросетевого метода для обнаружения низкоинтенсивных DDoS-атак на web-сервисы (научная статья) | Инженерный вестник Дона. 2017. № 2.  [№ 1912 в перечне ВАК, действующем с 01.12.15, дата включения -18.03.16]. | Тарасов Я.В. |
| Optimization of airborne antenna geometry for ocean surface scatterometric measurements | Remote Sens Journal, Volume 10, Issue 10, 1 October 2018, Номер статьи 1501, pp. 1-23  <http://www.mdpi.com/2072-4292/10/10/1501>, doi: 10.3390/rs10101501, IF 3.406, Q1, Web of Science, Scopus, РИНЦ. | Nekrasov, A., Khachaturian, A., Popov, D. Markelov, O., Obukhovets, V. Veremyev, V. Bogachev, M. |
| Арванова Саният Мухамедовна | | |
| Краевая задача со смещением для уравнения влагопереноса (статья ВАК) | Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН.2015. № 62 (68). С. 20-25 | Ксенофонтов А.С., Мешева Л.А., Шаваев И.Я. |
| Имитационное моделирование производства видов сельскохозяйственной продукции (статья ВАК) | Современные наукоемкие технологии. 2016. № 4-2.С. 221-224 | Ксенофонтов А.С., Мешева Л.А.,  Москаленко Л.А. |
| Моделирование образования ступенчатой структуры примеси в стратифицированной среде (статья ВАК) | Фундаментальные исследования. 2016. № 4-2, стр. 280-284. | Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А. |
| Локальная реакция верхнего слоя океана на прохождение шторма (статья ВАК) | Успехи современного естествознания, 2016, № 11 – 1, стр. 166-170 | Машуков И.А. |
| Модуль сопровождения самостоятельной работы студентов по разделу «Криптоанализ вертикальной перестановки (статья РИНЦ) | Сборник статей Международной научно-практической конференции. 2016.:Новые задачи технических наук и пути их решения С. 5-6. |  |
| О единственности решения краевой задачи со смещением (статья РИНЦ) | Сб. трудов по материалам Международной научно-практической конференции «Теоретические и прикладные вопросы науки и образования» в 16 частях. Часть 16. 31 января 2015г. Тамбов: ООО «Консалтинговая компания Юком», С.12-13 | Ксенофонтов А.С., Шамурзаев А.Х. |
| Защита электронного документооборота (статья РИНЦ) | Сб. трудов по материалам Международной научно-практической конференции «Современное общество, образование и наука» в 16 частях. Часть 12. 31 марта 2015г. Тамбов: ООО «Консалтинговая компания Юком», С.88-89 | Елеков М.Л., Хагуров А.М. |
| Комплексная защита информации на ОАО «Автозапчасть» и локальной сети в частности (статья РИНЦ) | Сборник статей Международной научно-практической конференции «Наука: прошлое, настоящее и будущее» в 2 ч./-Уфа: АЭТЕРНА, 2015. – С. 37-39 | Абазов Б.А. |
| Криптографическая система защиты информации с открытым ключом (статья РИНЦ) | Сборник статей Международной научно-практической конференции «Современное состояние и перспективы развития научной мысли» в 2 ч./-Уфа: АЭТЕРНА, 2015. – С. 34-35 | Арванова М.М. |
| Модуль сопровождения самостоятельной работы студентов по разделу «Методы анализов цепей постоянного тока» (статья РИНЦ) | Сборник статей Международной научно-практической конференции «Технические науки – от теории к практике» -М.: Сибак, 2016. №56 – С. 30-34 | Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А. |
| Теоретический анализ синхронного поточного шифрования (статья РИНЦ) | Сборник статей Международной научно-практической конференции «Интеллектуальный и научный потенциал ХХI века» -Уфа: Аэтерна, 2016. – С. 30-32 | Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А. |
| Об одной задаче для уравнения влагопереноса (статья РИНЦ) | Вестник научных конференций.2016. № 1-2 (5). С. 61-62 | М.М. Дыгов, А.В. Шаваев |
| Угрозы облачных вычислений и методы их защиты (статья РИНЦ) | Сб. статей Международной научно-практической конференции «Эволюция современной науки» 5 апреля 2016г. | Вакашев А.В. |
| Криптоанализ структуры распределенной информационной системы персональных данных на предприятии (статья) | Материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспектива - 2015» Том 4, Нальчик: Каб.-Бал. ун-т, 2015.-С. 303-307 |  |
| О краевой задаче со смещением для уравнения Бицадзе-Лыкова | Научный альманах. 2015г. № 7(9). С. 1001-1005. |  |
| Криптографические механизмы безопасности (статья РИНЦ) | Научный альманах. 2015г. № 7(9). С. 578-580. | Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А. |
| Теоретический анализ синхронного поточного шифрования (статья РИНЦ) | Перспективные инновационные проекты молодых ученых Материалы VII Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2017. С. 194-196. | Ксенофонтов А.С., Шибзухова А.Х. |
| Двухфакторная аутентификация для защиты информационного портала (статья РИНЦ) | Перспективные инновационные проекты молодых ученых Материалы VII Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2017. С. 192-194. | Дыгов М.М. |
| Методы современных криптоатак | Научный альманах. 2015г. № 11-3(13). С. 23-26. | Ахкопек Ш.М., Настуева Л.С. |
| Проведение конфиденциальных встреч на защищенном объекте | Научный альманах. 2016г. № 1-1(15). С. 366-369. | Ксенофонтов А.С., Губжоков А.З. |
| Актуальные механизмы безопасности банка | Научный альманах. 2016г. № 1-1(15). С. 445-449. | Мешева Л.А. |
| Обоснование реализации модели АС «Кадры ПФР по КБР» | Инновационная наука.2016. № 3-3. С. 112-114 | Ахкпек Ш.М., Шахмурзаева З.Ю. |
| Разработка методов выбора средств защиты информации | Научный альманах. 2016г. № 2-2(16). С. 320-323. | Мамучиев И.И., Машуков И.А. |
| Применение Microsoft Access 2007 в экономической деятельности | Инновационная наука. 2016. № 4-3. С. 119-121. | Шифадугов А.А., Османов Р.М. |
| Локальная вычислительная сеть в автоматизированной системе, как инструмент реализации политики безопасности | Инновационная наука. 2016. № 4-3. С. 25-27. | Арчаков И.Б. |
| Разработка защиты объекта с использованием системы видеонаблюдения в соответствии с законами РФ | Инновационная наука. 2016. № 4-3. С. 27-29. | Ксенофонтов А.С., Машуков Х.В., Шамурзаев А.Х. |
| 5-Сod | Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015615316, дата регистрации в Реестре для ЭВМ 15 мая 2015г. | Машуков Х.В., Шамурзаев А.Х. |
| Защитник | Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 20156174636, дата регистрации в Реестре для ЭВМ 10 июля 2015г. | Арванова М.М. |
| Криптографическое шифрование | Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016617549, дата регистрации в Реестре для ЭВМ 10 июля 2016г. | Ксенофонтов А.С., Мешева Л.А., Шаваев И.Я. |
| Программа регистрации и учета коммунальных услуг | свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RUS 2017661701 22.08.2017 |  |
| Техобслуживание ONLINE | свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RUS 2017661700 22.08.2017 | Москаленко Л.А., Бесланеев З.З. |
| Программа учета регионального энергообеспечения и энергопотребления | свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RUS 2017661699 22.08.2017 | Арванова М.М. |
| Крипто-код | свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RUS 2018661540 22.10.2018 | Мамучиев И.И.,  Мамучиева М.И. |
| Организация и проведение производственной практики. Методические указания | Методические указания. -Нальчик: Каб.-Бал. ун-т, 2015.-23с. | Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А., Пиакартов М.Х. |
| Выполнение выпускной квалификационной работы. Методические указания | Методические указания. -Нальчик: Каб.-Бал. ун-т, 2016.-54с. | Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А., Кулиев Р.С. |
| Научно-исследовательская работа. Методические указания | Методические указания. - Нальчик: Каб.-Бал. ун-т, 2016.-24с. | Ксенофонтов А.С., Ахкопек Ш.М., Кулиев Р.С. |
| Базовая компьютерная подготовка. Методические указания | Методические указания. - Нальчик: Каб.-Бал. ун-т, 2016.-50с. | Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А. |
| Арванова Мария Мусабиевна | | |
| «Анализ моделей оползневой опасности долин горных рек республики Кабардино-Балкария» | Успехи современного естествознания. – 2016 № 5-1.С. 125-130. | Георгиева М.А., Газаев А.Х |
| «Разработка электронной версии пособия для изучения закономерностей в RL-цепи переменного тока» | Фундаментальные исследования. 2016. № 5-1, стр. 9-13. | Георгиева М.А., Бабич А.Е. |
| . «Анализ моделей оползневой опасности долин горных рек республики Кабардино-Балкария» | Успехи современного естествознания. – 2016 № 5-1.С. 125-130. | Георгиева М.А., Газаев А.Х |
| «Разработка электронной версии пособия для изучения закономерностей в RL-цепи переменного тока» | Фундаментальные исследования. 2016. № 5-1, стр. 9-13. | Георгиева М.А., Бабич А.Е. |
| «Пособие для самостоятельного изучения закономерностей в RC-цепях переменного тока» | Международный научно-технический журнал «Теория.Практика.Инновации», 2017. № 4. | Георгиева М.А. |
| Программа «RL и RC цепи переменного тока» | Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2016615506  Дата регистрации в Реестре программ для ЭВМ 28.07.16г. | Шаков Х.К. |
| Программа «Переходные процессы в RC-цепи» | Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2017618418  Дата регистрации в Реестре программ для ЭВМ 01.08.17г. | Шаков Х.К.,  Бесланеев З.З., Геляев Ю.Х. |
| Бозиев Олег Людинович | | |
| Применение нагруженных уравнений к приближенному решению дифференциальных уравнений в частных производных со степенной нелинейностью | Вестник Тверского государственного университета. Серия «Прикладная математика», 2015, № 1, с. 127 – 136. |  |
| Об одном способе приближенного решения нагруженного гиперболического уравнения | Евразийский союз ученых (ЕСУ). 2015, № 5 (14), часть 7, с. 44-46. |  |
| О приближенных решениях краевых задач для параболических уравнений со степенной нелинейностью | Stredoevropsky Vestnik pro Vedu a Vyzkum. 2015. Т. 53. С. 51. |  |
| О нахождении решений нелинейного гиперболического уравнения путем редукции к нагруженным уравнениям | Stredoevropsky Vestnik pro Vedu a Vyzkum. 2015. Т. 73. С. 47. |  |
| Некоторые априорные результаты для квазилинейного нагруженного волнового уравнения | Stredoevropsky Vestnik pro Vedu a Vyzkum. 2015. Т. 82. С. 34. |  |
| Приближенное решение смешанной задачи с однородными граничными условиями для нагруженного гиперболического уравнения | Материалы международной научно-практической конференции «Глобальные вызовы современности и проблемы устойчивого развития юга России». Россия, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, 14 – 16 октября 2015 г. С. 288 – 291. |  |
| On solution of nonlinear hyperbolic equation by reduction to the loaded equations | Nauka i Studia. 2015. Т.12. С. 228 – 231. |  |
| Решение нагруженного гиперболического уравнения приближенно-аналитическим методом | Современный научный вестник. 2015. Т.5. № 2. С. 42 – 45. |  |
| Приближенно-аналитический метод моделирования динамики популяции | Природообустройство и мелиорация водосборов горных и предгорных ландшафтов: Сборник научных статей. – Нальчик, Издательство М. и В. Котляровых, 2016. С. 39 – 42. |  |
| Решение нагруженного гиперболического уравнения приближенно-аналитическим методом | Материали за XII международна научна практична конференция «Бъдещите изследвания» 15 – 25 февраля 2016 г. C.70–73. София, «Бил ГРАД-БГ» ООД 2016. |  |
| Приближенное решение нагруженного гиперболического уравнения с однородными краевыми условиями | Вестник Южноуральского государственного университета. Серия «Математика, физика, механика» // 2016. Т. 8, № 2, с. 14 – 18. |  |
| Modeling of population dynamics by loaded differential equations (Аннотация). | Nauka i Studia. 2016. Т.3. С. 383 – 386. |  |
| О приближенно-аналитическом методе реализации одномерной модели процесса вытяжки оптического волокна | Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2016, № 4(72), с. 10 – 14. | Бжеумихов К.А.  Маргушев З.Ч. |
| Приближенно-аналитические методы решения нагруженных уравнений | LAP LAMBERT Academic Publishing RU, 2016, 63 с. |  |
| Особенности продвижения web-сайта малого предприятия | Приднепровский научный вестник. 2017,т.3,№4,с. 67-69. Materialy XIII Mezinarodni vedecko-praktica conference «Efektivni nastroje modernich ved-2017», Praha, 22 – 30 kverna 2017 roku. Vol. 3. Modernich informacnich technologii, s. 66 – 68. | Лелюкаев О.Н. |
| Некоторые принципы построения интегрированных медицинских информационных систем | Уральский научный вестник. 2017, т. 3, № 5, с. 24–28.  Материали XIII международна научна практична конференция «Новината за напреднали наука-2017» 15 – 22 май 2017 г. Съвремените информационни технологии. C. 24–28. София, «Бил ГРАД-БГ» ООД 2017. | Дементьева К.А.  Калабеков И.С. |
| Применение информационных технологий в образовательном учреждении для повышения обоснованности принимаемых решений | Приднепровский научный вестник. 2017,т.3,№5 с.14–17.  Materialy XIII Mezinarodni vedecko-praktica conference «Vedecke pokrok na pelomu tysyachaletyich ved-2017», Praha, 22 – 30 kvetna 2017 roku. Vol. 3. Modernich informacnich technologii, s. 14 – 17. | Хагуров А.М. |
| Приближенное решение нагруженного гиперболического уравнения с однородными начальными условиями | Вестник Тверского государственного университета. Серия «Прикладная математика», 2017, № 2, с. 49 – 58. |  |
| О приближенно-аналитическом методе решения нелинейного гиперболического уравнения с однородными начальными условиями | Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Физика-Математика. 2017. № 3. С. 43-52. |  |
| Решение нелинейного гиперболического уравнения приближенно-аналитическим методом | Вестник Томского государственного университета. Математика и механика. 2018. № 51. С. 5-14. |  |
| Аппроксимация решений нелинейных параболических уравнений решениями ассоциированных нагруженных уравнений | Нелинейный мир. 2018. № 4. С. 3-10. |  |
| О приближенно-аналитическом методе решения дифференциальных уравнений в частных производных со степенной нелинейностью | Материалы V Международной научной конференции «Нелокальные задачи и родственные проблемы математической биологии, информатики и физики», посвященной 80-летию А. М. Нахушева. 4 – 7 декабря 2018 г. Нальчик, КБР |  |
| Балкаров Борис Борисович | | |
| Рабочая тетрадь: основа самостоятельной работы студента | Ж. «Экономика и социум»magazine-red@yandex.ru, №1 (14) 2015 |  |
| Разработка генератора заданий на основе семантических сетей | Ж. «Экономика и социум»magazine-red@yandex.ru, №1 (14) 2015 |  |
| Некоторые концепции разработки иллюстративных компьютерных материалов. | Известия Кабардино-Балкарского государственного университета, т.V,№ 1, Нальчик, 2015 |  |
| Разработка сценария электронных лекций. | http//seach.rae.ru/  №2, ч.24 |  |
| Локальное тестирование при проведении лабораторных занятий в ВУЗе. | Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1; URL:http://www.science-education.ru/125-19817 | Кильчукова Л.К. |
| Спрайтовая технология в демонстрационно-обучающих программах | Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1; URL: http://www.science-education.ru/125-19918 | Кучерова В.Ю. |
| Разработка и дизайн дидактических иллюстративных компьютерных материалов | «Международный журнал экспериментального образования» №8 (Часть 3) 2015. |  |
| Гурфова Рита Ваноевна | | |
| Экономико-математические методы и модели. Ч.1. | Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2000-51 с | Алоев Т.Б., Асланова Е.М. |
| Экономико-математические методы и модели. Ч.2. | Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2001-68 с | Алоев Т.Б., Асланова Е.М. |
| Практикум по экономико-математическим методам и моделям | Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2003-84 с | Алоев Т.Б., Асланова Е.М. |
| Статистика: учебное пособие для студентов 1-2 курсов направления 09.03.03 Прикладная информатика, 38.03.01 Экономика | Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018, 90 с. | Аликаева М.В., Губачиков А.М., Кетова Ф.Р. |
| Учебное пособие по изучению дисциплины «Бухгалтерская (финансовая) отчетность», для студентов направления 38.03.01 Экономика (квалификация: бакалавр, профиль: «бухгалтерский учет, анализ и аудит»), Ч.1 | Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018, 124 с. | Аликаева М.В., Губачиков А.М. |
| Подготовка специалистов информационно-коммуникационных технологий в условиях балльно-рейтинговой системы | Инженерное образование, №6, 2010 г., с.26-31 (Журнал включен в перечень ВАК) | Ксенофонтов А.С. |
| Финансовый механизм управления образованием в условиях реформирования бюджетного процесса | Современные проблемы науки и образования. - №3, 2011г., с.27-34 (Журнал включен в перечень ВАК) | Аликаева М.В.  Казиева Б.В. |
| Тенденция развития образования в условиях модернизации | Фундаментальные исследования. - №12, 2011, с.12-18 (Журнал включен в перечень ВАК) | Налчаджи Т.А.  Казиева Б.В. |
| Актуальные проблемы совершенствования финансового механизма образовательных учреждений | Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Инновации в России», Пенза, 2011 г., с.73-79 | Аликаева М.В.  Налчаджи Т.А. |
| Инновационные стратегии повышения качества образовательных услуг в университетском комплексе региона | Материалы IV Международной научно-практической конференции «Инновационные технологии в образовании», Пенза, 2011 г., с.127-134 | Аликаева М.В.  Налчаджи Т.А. |
| Проблемы регионального развития и управления | Нальчик: Каб-Балк.научный центр. Институт информатики и проблем регионального управления. Монография, глава 1 «Формирование региональной инвестиционной политики», 2011 г. | Аликаева М.В. |
| Гостиничное хозяйство в социально-экономическом развитии региона (на материалах КБР) | «Фундаментальные исследования», №7,2015, с. 589-594 (Журнал включен в перечень ВАК) | Керефова Л.З.-Г.  Кетова Ф.Р. |
| Институциональная трансформация и оценка рентабельности деятельности межрегиональных распределительных сетевых компаний. | Международный журнал «Institutional Transformations and Assessment of Profitability of the Interregional Distribution Grid Companies Activity (Scopus). “Mediterranean Journal of Social Sciences”. MCASER Publishing,Rome-Italy. – Vol.6,No.3,June 2015.- с. 331-338 (зарубежные научные издания, индексируемые в международной базе данных «Scopus») | Новоселова Н.Н.  Казиева Б.В. |
| Оптимизация бизнес-процессов и управления персоналом - как основа эффективности функционирования организации | Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки 2016, №3, с. 123-126 – <http://online-science.ru/m/products/economi_sciense/gid3583/pg0/> | Алоев Т.Б., Сохова С.Х., Шадзова И.А. |
| Роль и значение стратегического планирования в устойчивом развитии экономики России: эволюционный аспект | Экономика предпринимательства, 2016. №10, ч.2 с.864-868 (Журнал включен в перечень ВАК с февраля 2011 г.) | М.Д. Брофман |
| [Оценка потенциала компаний на основе эффективности и финансовой составляющей в условиях новой модели экономического роста](http://www.econjournals.com/index.php/ijefi/article/view/2338).  Assessment of Potential Companies Based on Performance and Financial Component under Conditions of New Economic Growth Model. | «Международный журнал по вопросам экономики и финансов». «International journal of economics and financial issues» (Scopus)/ - Vol 6, No 1S (2016), p.6-13 (зарубежные научные издания, индексируемые в международной базе данных «Scopus») | Аликаева М.В., Новоселова Н.Н.,  Казиева Б.В., Керефова Л.З.-Г. |
| [Сущность концептуальной модели сервисных предприятий Модернизация](http://www.econjournals.com/index.php/ijefi/article/view/2377). [The Essence of the Conceptual Model of Service Enterprises Modernization](http://www.econjournals.com/index.php/ijefi/article/view/2377). | «Международный журнал по вопросам экономики и финансов». «International journal of economics and financial issues» (Scopus)/ - Vol 6, No 1S (2016) с.187-194 (зарубежные научные издания, индексируемые в международной базе данных «Scopus») | Аликаева М.В., |
| Роль внешней политики в экономическом развитии России в условиях турбулентности | Экономико-Правовые аспекты реализации стратегии модернизации России: поиск модели эффективного социохозяйственного развития: Сборник статей международной научно-практической конференции. – Москва: Научно-исследовательский институт истории, экономики и права, 2017 г. с.41-45 | Асланова Л.О, Ашинова И.В. |
| Роль интеллектуальных систем в социальной жизни общества | Новое качество образования и науки: возможности и перспективы: Сборник статей международной научно-практической конференции. – Москва: Научно-исследовательский институт истории, экономики и права, 2017 г. С.3-6 | Аликаева М.В., |
| Реализация стратегии развития хозяйствующего субъекта в контексте банковского менеджмента | «Экономика и предпринимательство». «Journal of Economy and entrepreneurship» - Volume 11 Number 2-1, № 2 (ч.1) (79-1) 2017 г., ISSN 1999-2300 С.216-219 868 (Журнал включен в перечень ВАК) | Аликаева М.В., Теммоева С.И. |
| Методы оптимизации финансовых средств на предприятии | «Экономика и предпринимательство». «Journal of Economy and entrepreneurship» - Volume 11 Number 4-2, № 2 (ч.1) (81-2) 2017 г., ISSN 1999-2300 С.519-521 (Журнал включен в перечень ВАК) | Шогенов А.А., Нахушева И.Р. |
| ГЧП как инструмент развития инновационной экономики | Сборник статей международной научно-практической конференции. 2017 г., Издательство: АНО "Научно-исследовательский институт истории, экономики и права" (Москва) С.6-10 | Аликаева М.В.,  Брофман М.Д. |
| Место и роль паевых инвестиционных фондов на рынке капитала России | Известия Чеченского государственного университета. Издательство: Чеченский государственный университет (Грозный) , №2(6), 2017 С.167-171 | Шогенов А.А., |
| Основные проблемы финансовой системы и пути их решения | Финансовая архитектоника и перспективы развития глобальной финансовой системы: Сборник тезисов международной VI-й научно-практической конференции. 2017. Издательство: ДИАЙПИ, С.221-223 | Нафедзова Т.О.,  Чеченова А.А. |
| Принципы управления туристско-рекреационным кластером | Экономика и предпринимательство, № 2 (ч.1) (79-1) 2017г. с.473-477 (Журнал включен в перечень ВАК) | Аликаева М.В.,  Кетова Ф.Р. |
| Экологические проблемы урбанизированных территорий и некоторые пути их решения | Экология и промышленность России. 2018;22(7):40-43. <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2018-7-40-43> (зарубежные научные издания, индексируемые в международной базе данных «Scopus») | Хаширова Т.Ю.  Жабоев С., Камботов А. Ламердонов З., |
| Гуфан Александр Юрьевич | | |
| Manifestation of the internal symmetry of irreducible triatomic interaction in the nonlinear properties of low-symmetry metals | Bulletin of the Russian Academy of Sciences, 2015, vol. 79 | Gufan, Y.M., Novakovich, A.A., Stepanenko, D.I., |
| Вклад поверхностной энергии в процесс плавления сфер субмикронного размера | Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2018. Т. 8. № 2. | Гуфан М.А., Гуфан К.Ю. |
| The use of convolutional neural networks in invariant image recognition | Smart Innovation, Systems and Technologies, Springer, 2019 (принято к публикации) | Igor S. Proskuryakov, Roman A. Hady, Konstantin Yu. Gufan |
| Георгиева Марьяна Альбековна | | |
| Оползневые и эрозионные процессы на склонах горных и предгорных ландшафтов | Современные проблемы науки и образования. – 2015. - №2. [www.science](http://www.science) – education.ru /129-22979 | Зербалиев А.М. |
| Формирование и развитие оползневых процессов на территории Кабардино-Балкарской Республики | Природобустройство и мелиорация водосборов горных и предгорных ландшафтов: Сборник научных сатей. – Нальчик: издательство М. и В. Котляровых, 2016. – 228с. | Энеева М.М. |
| Анализ механизма оползневого и эрозионного процессов на склонах горных ландшафтов | Природобустройство и мелиорация водосборов горных и предгорных ландшафтов: Сборник научных сатей. – Нальчик: издательство М. и В. Котляровых, 2016. – 228с. | Зербалиев А.М. |
| Перспективы применения информационных технологий и систем в малом бизнесе | Научно-практический электронный журнал «Экономика и социум». – 2016. [№](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1568689&selid=25809529)  6. |  |
| Автоматизированная информационная система туристической фирмы «Меркурий» | Электронный научно – практический журнал «Молодежный научный вестник». - 2016. [№](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1568689&selid=25809529) 6 (6). |  |
| Автоматизация учета и продаж в мебельном магазине | Электронный научно – практический журнал Теория и практика современной науки – 2016. – №6. |  |
| Опасности проявления оползневых и селевых процессов на территории Кабардино-Балкарской республики | Теория.Практика.Инновации 2016. [№ 4](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1568689&selid=25809529). |  |
| Опасности проявления камнепадов в горах Кабардино-Балкарской республики | Теория.Практика.Инновации 2016. [№](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1568689&selid=25809529) 5. |  |
| Оценка степени проявления лавинной опасности на территории Кабардино-Балкарской республики | Теория.Практика.Инновации 2016. № 5. |  |
| Перспективы применения информационных технологий в малом предприятии республики Кабардино-Балкария | Молодежный научный вестник 2016. № 5. |  |
| Оценка степени опасности проявления селевых процессов на территории Кабардино-Балкарской республики | Международный студенческий научный вестник. – 2016. – №2 |  |
| Анализ моделей оползневой опасности долин горных рек республики Кабардино-Балкария | Успехи современного естествознания. – 2016 № 5-1.С. 125-130. | Арванова М.М., Газаев А.Х |
| Разработка электронной версии пособия для изучения закономерностей в RL-цепи переменного тока | Фундаментальные исследования. 2016. № 5-1, стр. 9-13. | Арванова М.М., Бабич А.Е. |
| Перспективы применения информационных технологий в сельском хозяйстве республики Кабардино-Балкария | Информационные технологии в науке, образовании и бизнесе // Сборник материалов IV международной научно-практической конференции. ГАОУ ВПО "Дагестанский государственный институт народного хозяйства", Кафедра "Информационные технологии и информационная безопасность". 2016. С. 170-174 |  |
| Сопровождение учебного исследования закономерностей в RC-цепях переменного тока | Фундаментальные исследования. 2017. № 4 | Шаков Х.К., Арванова М.М. |
| Пособие для самостоятельного изучения закономерностей в RC-цепях переменного тока | Международный научно-технический журнал «Теория.Практика.Инновации», 2017. № 4. http://www.tpinauka.ru/2017/04/Georgieva2.pdf | Арванова М.М. |
| Применение информационных технологий в вопросах защиты сельскохозяйственных растений от градобития | Международный научно-технический журнал «Теория.Практика.Инновации», 2017. № 4 http://www.tpinauka.ru/2017/04/Georgieva.pdf | Балаева Л.А. |
| Информационные технологии, используемые в вопросах выявления оползневой опасности долины горной реки Баксан | Молодежный научный вестник, 2017, №5. http://www.mnvnauka.ru/2017/05/Georgieva.pdf | Кейтукова М.З. |
| Применение информационных технологий при оценке экологической стабильности горных и предгорных ландшафтов» | Фундаментальные исследования. 2017. № 5 | Хаширова Т.Ю. Гергов А.Р.  Акбашева Г.А. |
| Информационные технологии, используемые в вопросах выявления оползневой опасности долины горных рек республики Кабардино-Балкария | Инновационные технологии в природообустройстве и водопользовании // Сборник научных статей. Нальчик, 2017. С. 19-22. |  |
| Использование современных компьютерных технологий в задачах расчета экологической стабильности горных и предгорных ландшафтов | Инновационные технологии в природообустройстве и водопользовании // Сборник научных статей. Нальчик, 2017.. С. 204-210. | Хаширова Т.Ю. Гергов А.Р.  Акбашева Г.А. |
| Topical Issues of Information Security in Modern Economic Conditions | Журнал: International Journal of Engineering & Technology | T. L. Shugunov  T. Yu. Khashirova  A. S. Ksenofontov  S. M. Arvanova. |
| Жарашуев Мурат Владимирович | | |
| Методика Автоматической идентификации площадок засева градовых облаков. | Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – Ростов-на-Дону, 2015, № 3. – С. 25-31. | Гергоков А.Х. |
| Метод калибровки локаторов сети штормооповещения. | 1. Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. 2017. № 586. С. 164-174. | Макитов В.С., Кагермазов А.Х., Кулиев Д.Д. |
| Влияние рефракции на сопоставление наземных и радиолокационных данных | Материалы всероссийской конференции с международным участием «Устойчивое развитие: проблемы, концепции, модели», посвященной 75 -летию председателя ФГБНУ «ФНЦ «КБНЦРАН» д.т.н. профессора П.М. Иванова. 2017. С134-138 | Гергоков А.Х. |
| Поверка радиолокационной сети по эталонному локатору. | Материалы всероссийской конференции с международным участием «Устойчивое развитие: проблемы, концепции, модели», посвященной 75 -летию председателя ФГБНУ «ФНЦ «КБНЦРАН» д.т.н. профессора П.М. Иванова. 2017. С138-143 | Гергоков А.Х. |
| Программный комплекс сети метеостанций. | Материалы всероссийской конференции с международным участием «Устойчивое развитие: проблемы, концепции, модели», посвященной 75 -летию председателя ФГБНУ «ФНЦ «КБНЦРАН» д.т.н. профессора П.М. Иванова. 2017. С143-146 | Циканов Х.А. Гергоков А.Х.  Аппаева Ж.Ю. |
| Программа автоматической идентификации конвективных ячеек | Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2017618059, 21.07.2017 г. |  |
| Методика уменьшения погрешности при сопоставлении наземных и радиолокационных данных | Доклады всероссийской конференции по физике облаков и активным воздействиям на гидрометеорологические процессы. Часть 2, Нальчик, 2017. –С. 336-344. | Гергоков А.Х. Макитов В.С.  Кулиев Д.Д. |
| Метод автокалибровки радиолокационной сети. | Доклады всероссийской конференции по физике облаков и активным воздействиям на гидрометеорологические процессы. Часть 2,Нальчик, 2017. –С. 344-353. | Гергоков А.Х. Макитов В.С. Кулиев Д.Д. |
| Программный комплекс сопряжения радиолокационных и наземных данных. | Доклады всероссийской конференции по физике облаков и активным воздействиям на гидрометеорологические процессы. Часть 1, Нальчик, 2017. –С. 162-169. | Циканов Х.А. Гергоков А.Х.  Аппаева Ж.Ю. |
| Радиолкационные исследования формирования и развития отдельных конвективных ячеек в комплексах многоячейковых градовых процессов. | Доклады всероссийской конференции по физике облаков и активным воздействиям на гидрометеорологические процессы. Часть 1, Нальчик, 2017.–С. 180-187. | Макитов В.С. Инюхин В.С. |
| Программа автоматической калибровки локаторов сети штормооповещения. | Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2017662371, 07.11.2017 г. |  |
| Метод повышения эффективности сопоставления радиолокационной и наземной информации | Труды Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. 2018. № 588. С. 139-149. | Гергоков А.Х., Кагермазов А.Х., Макитов В.С., Созаева Л.Т. |
| Программа автоматического сравнения радиолокационных и наземных данных. | Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ 2018616642, 05.06.2018 г. | Гергоков А.Х. |
| Программа автоматического формирования банка данных сети метеостанций. | Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2018661469, 07.09.2018 г. |  |
| Керефова Лидия Залим-Гериевна | | |
| Гостиничное хозяйство в социально-экономическом развитии региона (на материалах КБР) | Журнал «Фундаментальные исследования», №7 (ч.3), 2015г. ISSN 1812-7339, с.589-594 | Гурфова Р.В..  Кетова Ф.Р. |
| Institutional and financial aspects of implementation of the concept of state-private partnership at the federal and regional levels (Scopus)  Институциональные и финансовые аспекты реализации концепции государственно-частного партнерства на федеральном и региональном уровнях | “Mediterranean Journal of Social Sciences”. MCASER Publishing,Rome-Italy. – Vol.6, No.3, June 2015. -  http://www.mcser.org/journal/index.php/mjss/issue/view/181 | Аликаева М.В.,  Новоселова Н.Н.  Налчаджи Т.А  Кснаева М.Б. |
| Institutional Transformations and Assessment of Profitability of the Interregional Distribution Grid Companies Activity (Scopus)  Институциональная трансформация и оценка рентабельности деятельности межрегиональных сетевых компаний | “Mediterranean Journal of Social Sciences”. MCASER Publishing,Rome-Italy. – Vol.6,No.3,June 2015.-  http://www.mcser.org/journal/index.php/mjss/issue/view/181 | Аликаева М.В.,  Новоселова Н.Н.  Казиева Б.В |
| Развитие производственно-экономических систем как условие новой индустриализации экономики России | Международная научно-практическая конференция «Национальные экономики в условиях глобальных и локальных трансформаций», Грузия, Тбилиси, 1 – 8 ноября 2015 г. | Аликаева М.В.,  Гурфова Р.В. |
| Assessment of Potential Companies Based on Performance and Financial Component under Conditions of New Economic Growth Model (Scopus)  [Оценка потенциала компаний на основе эффективности и финансовой составляющей в условиях новой модели экономического роста](http://www.econjournals.com/index.php/ijefi/article/view/2338). | Журнал «Международный журнал по вопросам экономики и финансов». «International journal of economics and financial issues» (Scopus)/ - Vol 6, No 1S (2016), p.6-13 | Аликаева М.В., Гурфова Р.В.,  Новоселова Н.Н.  Казиева Б.В |
| Механизм стратегического управления туристско-рекреационной сферой | Журнал «Экономика и предпринимательство». «Journal of Economy and entrepreneurship» - Volume 10, Number 10-2, (ч.2) (75-2) 2016 г., p. 900-906 ISSN 1999-2300 | Дхамихов А.С. |
| Факторы экономического роста в условиях неоиндустриальной модернизации экономики | Журнал «Экономика и предпринимательство». «Journal of Economy and entrepreneurship» - Volume 11 Number 2-1, № 2 (ч.1) (79-1) 2017 г., p. 96-100, ISSN 1999-2300 | Мусукова З.Т., Шомахова К.А. |
| Эволюция роли золота в экономике | Журнал «Экономика и предпринимательство». «Journal of Economy and entrepreneurship» - Vol. 11, Nom. 4-2, 2017 г., p. 57-60, ISSN | Кснаева М.Б.,  Мамаева С.Х. |
| Сущность и роль информационных систем в современных социально-экономических условиях | Международный научно-исследовательский журнал «Успехи современной науки и образования» включен в список ВАК РФ, РИНЦ (Elibrary.ru), ERIH PLUS и в Международную базу данных AGRIS Том 4, №4, 2017 г., с. 99-102 | Темукуева Ж.М.,  Табухова М.М. |
| Анализ влияния отраслевых инвестиционных потоков на формирование инвестиционной политики | Журнал «Экономика и предпринимательство». «Journal of Economy and entrepreneurship» - Volume 12, Number 8, № 8, 2018 г., p.192-195, ISSN | Ксанаева М.Б.  Хамизов З.А. |
| Потребность в строительной продукции как цель развития инвестиционно-строительной сферы | Всероссийская научно-практическая конференция «Экономическая политика и ресурсный потенциал региона», Брянск: БГИТУ, 5 апреля 2018 г., 73-78 с. | Кузовлева И.А., |
| Модернизационный вектор развития системы государственной поддержки малого предпринимательства | Нальчик: ООО «Тетраграф», 2015. - 100 с. | Аликаева М.В.,  Ксанаева М.Б., Налчаджи Т.А. |
| Учебная практика. | Методические указания. Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018. | Гурфова Р.В.,  Кетова Ф.Р. |
| Анализ влияния отраслевых инвестиционных потоков на формирование инвестиционной политики. | Журнал «Экономика и предпринимательство». «Journal of Economy and entrepreneurship» - Volume 12, Number 8, № 8, 2018 г., ISSN | Ксанаева М.Б.,  Хамизов З.А. |
| Потребность в строительной продукции как цель развития инвестиционно-строительной сферы. | Всероссийская научно-практическая конференция «Экономическая политика и ресурсный потенциал региона», Брянск: БГИТУ, 5 апреля 2018 г. | Кузовлева И.А. |
| Кетова Фардианна Руслановна | | |
| Обзор современных методов анализа финансового состояния банков | Перспектива – 2015: материалы международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Т.III. – Нальчик: Каб-Балк.ун-т, 2015. 355 с.- с.76-80 | Шогенова А.Ж. |
| Гостиничное хозяйство в социально-экономическом развитии региона (на материалах КБР) | Журнал «Фундаментальные исследования», №7 (ч.3), 2015г.- с.589-594 | Гурфова Р.В.  Керефова Л.З.-Г. |
| Инновационные инвестиции в российском туризме | Институциональные и инфраструктурные аспекты развития различных экономических систем: сборник статей Международной научно-практической конференции (10 декабря 2015 г., г.Челябинск)/в 2 ч. Ч.1 - Уфа: АЭТЕРНА, 2015.- 305с. | Тлостанова Н.З. |
| Моделирование процесса оценки продовольственной безопасности региона | Журнал «Гуманитарные, социально- экономические и общественные науки». Изд-во: Наука и образование, г.Краснодар, №3, с.127-130 - 2016 г. | Тлостанова Н.З. |
| Генезис категории «продовольственная безопасность» | Журнал «Научные известия», г.Нальчик, №1(2) март 2016г.-111 с. - стр. 37-40 | Тлостанова Н.З. |
| Основные тенденции развития туризма в КБР | Приоритеты и пути развития экономики и финансов: материалы международной научно-практической конференции, г. Сочи, 5-9 дек.2016 г./ под ред. д-ра экон. наук, проф. Т.Е. Гварлиани. – Сочи: РИЦ ФГБОУ ВО «СГУ», 2017. – 330 с. с.-91-95 | Нагоева Д.А., Пшенокова Д.Ю. |
| Принципы управления туристско-рекреационным кластером | Экономика и предпринимательство, № 2 (ч.1) (79-1) 2017г., с.473-477 | Аликаева М.В., Гурфова Р.В., |
| Роль института ГЧП в развитии привлекательности сферы туризма и гостеприимства | Экономико-правовые аспекты реализации стратегии модернизации России: поиск модели эффективного социохозяйственного развития: Сборник статей международной научно-практической конференции / под ред. Г.Б. Клейнера, В.В. Сорокожердьева, З.М. Хашевой. – М.: Научно-исследовательский институт истории, экономики и права, 2017. – 148 с. с.11-15 | Аликаева М.В.,  Кетова Ф.Р. |
| Качество туристских услуг: теоретические аспекты | Экономика и предпринимательство, № 2 (91) 2018г., с. 860-865 | Кетова Ф.Р. |
| Особенности построения системы налогообложения субъектов туристско-рекреационной деятельности | Материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Тенденции и перспективы развития индустрии туризма и пути повышения финансовой грамотности в сфере управления курортами», КЧГУ, г.Карачаевск, 2018 г., с. 48-53 | Нагоева Д. А. |
| Информационные технологии прогнозирования налогового потенциала региона | Известия КБ НЦ РАН, г.Нальчик, №4 (84), 2018 г. С.43-48 | Аликаева М.В.,  Ксанаева М.Б.,  Шинахов А.А. |
| Modelling of the brand promoting process for a resort and recreation destination using IDEF methodology | Revista Espacios digital, Vol. 40 (Number 6) Year 2019. Page 29 | ALIKAEVA Madina V.; OBORIN Matvey S.; SIZHAZHEVA Svetlana S. |
| Информационные технологии в налогообложении: методические рекомендации для самостоятельного выполнения лабораторных работ | КБГУ, г. Нальчик, 2015 г.-30с. | Алоев Т.Б.  Керефова Л.З.-Г. |
| Практикум по методике исчисления налогов и заполнению налоговых деклараций: учебное пособие | КБГУ, г. Нальчик, 2016 - 132 с. | Аликаева М.В., Губачиков А.М.,  Ксанаева М.Б., Началджи Т.А. |
| Статистика: учебное пособие | КБГУ, г. Нальчик, 2018 – 78 с. | Гурфова Р.В., Аликаева М.В., Губачиков А.М. |
| Учебная практика: методические указания | КБГУ, г. Нальчик, 2018 - 34 с. | Гурфова Р.В.,  Керефова Л.З.-Г. |
| Совершенствование управления пространственной поляризацией социально-экономического развития дотационного региона | Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018.- 101 с. – 550 экз. | Аликаева М.В., Асланова Л.О., Карашаева Д.А.,  Ксанаева М.Б., Шинахов А.А., Ашинова И.В., Чеченова Л.С. |
| Ксенофонтов Александр Семенович | | |
| Basics Of Modeling The Probability Of Corporate Borrowers’ Default | [International Journal of Economics and Financial Issues](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34234319). 2016. Т. 6. [№ S1](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34234319&selid=27107655). С. 14-18. | *Ksenofontov A.S., Savon I.V., Serba V.Y., Shkurkin D.V.* |
| Информационные технологии при выборе оптимального берегозащитного сооружения для автомобильных дорог от чрезвычайных ситуаций | [Качество. Инновации. Образование](https://elibrary.ru/contents.asp?id=36498593). 2018. [№ 5 (156)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=36498593&selid=36498608). С. 97-102. | *Хаширова Т.Ю., Ламердонов З.Г., Эдгулова Е.К., Ксенофонтов А.С., Нартоков Х.С.* |
| Managing access to enterprise information based on the mandatory model | "The I International Scientific Practical Conference "Breakthrough Technologies and Communications in Industry" 20–21 November 2018, Volgograd, Russian Federation.  IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 483 (2019) 012022 | A S Ksenofontov, I I Mamuchiev, L A Moskalenko |
| Using Russian Federation taxes information and analytical system to monitor economic condition of the manufacturing industry | "The I International Scientific Practical Conference "Breakthrough Technologies and Communications in Industry" 20–21 November 2018, Volgograd, Russian Federation.  IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 483 (2019) 012022 | A S Ksenofontov, A A Ksenofontov, A Sh Kamaletdinov and L A Moskalenko |
| Topical Issues of Information Security in Modern Economic Conditions | International Journal of Engineering & Technology, 7 (4.38) (2018) 1227-1230 | T. L. Shugunov 1 , T. Yu. Khashirova 2 , A. S. Ksenofontov 3 , M. A. Georgieva 4 , S. M. Arvanova 5 , |
| Повышение живучести мажоритарно-резервированных систем управления | [Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34190588). 2015. [№ 6-2 (68)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34190588&selid=25028768). С. 100-104. | *Ксенофонтов А.С., Сыцевич Н.Ф., Кулиев Р.С., Сыцевич С.Н.* |
| Современные информационные технологии как инструмент исследований в налогообложении | [Вестник Университета (Государственный университет управления)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34064912). 2015. [№ 2](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34064912&selid=23293886). С. 235-242. | *Камалетдинов А.Ш., Косарев И.М., Ксенофонтов А.А., Ксенофонтов А.С.* |
| Исследование региональных финансов в россии: история и современность | [Вестник Университета (Государственный университет управления)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34087478). 2015. [№ 5](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34087478&selid=23893523). С. 150-154. | *Ксенофонтов А.А., Камалетдинов А.Ш., Ксенофонтов А.С.* |
| Синхронизация работы мажоритарных элементов резервированных комплектов систем управления | [Современные наукоемкие технологии](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34255362). 2016. [№ 8-2](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34255362&selid=26477765). С. 261-264. | Сыцевич Н.Ф., Кулиев Р.С., Москаленко Л.А., Молов М.З. |
| Исследование интенсивности налогообложения прибыли организации в субъектах Южного федерального округа | Инновации и инвестиции. - 2016. - № 11. – С. 159-164. | Ксенофонтов А.А.,  Ксенофонтов А.С. Москаленко Л.А. |
| Применение информа-ционных тенологий при обработке и анализе данных о налоговых поступлениях | Успехи современной науки и образования. - №11. – 2016. | Ксенофонтов А.А., Камалетдинов А.Ш., Косарев И.М. Москаленко Л.А. |
| Моделирование образования ступенчатой структуры примеси в стратифицированной среде. | [Фундаментальные исследования](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1574885). 2016. [№ 4-2](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1574885&selid=25953354). С. 280-284. | Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А., Арванова С.М., Мешева Л.А. |
| Формирование вертикальной структуры верхнего слоя океана под воздействием урагана | Успехи современного естествознания.  - №11. – 2016 . С. 127-131. | Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А., |
| Локальная реакция верхнего слоя океана на прохождение шторма | Успехи современной науки и образования. - №11. – 2016 . С. 166-170. | Москаленко Л.А., Ксенофонтов А.С., Арванова С.М. |
| Имитационное моделирование производства видов сельскохозяйственной продукции | [Современные наукоемкие технологии](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34236476). 2016. [№ 4-2](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34236476&selid=25984566). С. 221-224. | *Арванова С.М., Мешева Л.А., Ксенофонтов А.С., Шаваев И.Я.* |
| Анализ финансово-экономического состояния регионов Российской Федерации на примере Северо-Кавказского федерального округа | Экономика и управление: проблемы, решения. 2018. Т. 6. № 4. С. 108-116. | Камалетдинов А.Ш., Ксенофонтов А.А., Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А. |
| [Практическая реализация разграничения доступа к данным с помощью опции oracle label security](https://elibrary.ru/item.asp?id=35349029) | Аллея науки. 2018. Т. 5. [№ 6 (22)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35348802&selid=35349029). С. 1002-1019. | *Мамучиев И.И., Москаленко Л.А., Ксенофонтов А.С.* |
| введение в oracle label security | Аллея науки. 2018. Т. 2. [№ 6 (22)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35281873&selid=35282103). С. 1024-1027.. | *Мамучиев И.И., Москаленко Л.А., Ксенофонтов А.С.* |
| Подготовка специалистов инженерных направлений на основе инновационной инфраструктуры в кабардино-балкарском государственном университете. | В сборнике: [Перспективные инновационные проекты студентов, аспирантов и молодых ученых](https://elibrary.ru/item.asp?id=25970981)Материалы V Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2015. С. 279-280 | *Ксенофонтов А.С., Малкандуев Ю.А., Москаленко Л.А.* |
| [Защита электронного документооборота](https://elibrary.ru/item.asp?id=23345750) | В сборнике: [Современное общество, образование и наука](https://elibrary.ru/item.asp?id=23344677) сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 16 частях. 2015. С. 88-89. | *Ксенофонтов А.С., Арванова С.М., Шамурзаев А.Х.* |
| Об одной задаче для уравнения влагопереноса | [Вестник научных конференций](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34221293). 2016. [№ 1-2 (5)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34221293&selid=25580930). С. 61-62. | *Ксенофонтов А.С., Арванова С.М., Москаленко Л.А.* |
| Теоретический анализ синхронного поточного шифрования | В сборнике: [ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ И НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ XXI ВЕКА](https://elibrary.ru/item.asp?id=25357763) Сборник статей Международной научно-практической конференции. Ответственный редактор Сукиасян Асатур Альбертович. 2016. С. 30-32. | *Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А., Арванова С.М.* |
| [Актуальные механизмы безопасности банка](https://elibrary.ru/item.asp?id=25668099) | [Научный альманах](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34224632). 2016. [№ 1-1 (15)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34224632&selid=25668099). С. 445-448. | *Ксенофонтов А.С., Арванова С.М., Губжоков А.З.* |
| Теоретический анализ синхронного поточного шифрования | В сборнике: [Перспективные инновационные проекты молодых ученых](https://elibrary.ru/item.asp?id=30660166) Материалы VII Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2017. С. 194-196. | Арванова С.М., Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А. |
| Двухфакторная аутентификация для защиты информационного портала | В сборнике: [Перспективные инновационные проекты молодых ученых](https://elibrary.ru/item.asp?id=30660166) Материалы VII Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2017. С. 192-194 | *Арванова С.М., Ксенофонтов А.С., Шибзухова А.Х.* |
| Сравнительный анализ программных продуктов стеганографии | В сборнике: [Безопасность информационного пространства](https://elibrary.ru/item.asp?id=37047215). Сборник трудов XVII Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых: в 2 томах. 2018. С. 165-169. | Мамучиев И.И., Мамучиева М.И., Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А. |
| Мандатная модель доступа к ресурсам распределенной базы данных | В сборнике: [БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА](https://elibrary.ru/item.asp?id=37047215) Сборник трудов XVII Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых : в 2 томах. 2018. С. 160-165. | *Мамучиев И.И., Мамучиева М.И., Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А.* |
| Техобслуживание online | Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RUS 2017661700 22.08.2017 | Арванова С.М., Москаленко Л.А., Бесланеев З.З. |
| Защита электронного документооборота | Сб. трудов по материалам Международной научно-практической конференции «Современное общество, образование и наука» в 16 частях. Часть 12. 31 марта 2015г. Тамбов: ООО «Консалтинговая компания Юком», С.88-89 | Арванова С.М., Шамурзаев А.Х. |
| Использование меток данных для разграничения доступа средствами OLS. | Перспектива - 2018: Материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных: 5т. – Т. V. – Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018 С. 33-35.. | Мамучиев И.И., Москаленко Л.А. |
| Модель упрвления доступом в распределенных базах данных | Перспектива - 2018: Материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных: 5т. – Т. V. – Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018.С. 17-20. | Губжокова О.М.  Москаленко Л.А. |
| «Организация и проведение производственной практики» Методические указания | Методические указания. -Нальчик: Каб.-Бал. ун-т, 2015.-23с. | Арванова С.М., Москаленко Л.А., Илющенко Ю.Г., Пиакартов М.Х. |
| Защита данных в MS SQL Server | Методические указания по выполнению лабораторных работ. – Нальчик Каб.-Балк. ун-т, 2015. – 31с. | Москаленко Л.А., Ксенофонтов А.С., Дажигова В.А. |
| «Организация и проведение производственной практики» | Методические указания. -Нальчик: Каб.-Бал. ун-т, 2015.-23с. | Арванова С.М., Москаленко Л.А., Илющенко Ю.Г., Пиакартов М.Х. |
| Научно-исследовательская работа | Методические указания. -Нальчик: Каб.-Бал. ун-т, 2016.-39с. | Арванова С.М., Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А., Кулиев Р.С. |
| Выполнение выпускной квалификационной работы | Методические указания.  -Нальчик: Каб.-Бал. ун-т, 2018.-50с. | Арванова С.М., Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А., |
| Базовая компьютерная подготовка | Методические указания.  -Нальчик: Каб.-Бал. ун-т, 2018.-55с. | Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А., Хаширова Т.Ю. |
| Лютикова Лариса Адольфовна | | |
| Алгоритмы логической коррекции для качественного анализа предметной области в задачах распознавания | Естественные и технические науки. №10, 2015. С. 313 -316. |  |
| Логический синтез алгоритмов распознавания в терминах переменозначной логики | Вестник ИрГТУ. №11(106), 2015. С. 12 – 16. | Шматова Е.В. |
| Логический подход к синтезу алгоритмов распознавания образов | Известия КБНЦ РАН. №6(68). Т. 2. С. 112-117. | Шматова Е.В. |
| Алгоритм логической коррекции для качественного анализа предметной области в задачах распознавания | Кибернетика и программирование. 2015. № 5. С.120-127. | Шматова Е.В. |
| Correct analysis of a specific domain for pattern reognition problems | Proceedings of International Russian – Chinese Conference "Actual Problems of Applied Mathematics and Physics" and Scientific School for the youth “Nonlocal Boundary Problems and Modern Problems in Algebra, Analysis and Informatics”. 2015. Pp. 120 -122. |  |
| Логический анализ корректирующих операций для построения качественного алгоритма распознавания | Программные продукты и системы. 2016, №1 (113). С. 108-112. | Шматова Е.В. |
| Анализ и синтез алгоритмов распознавания образов с использованием переменно-значной логики | "Информационные технологии" №4. Том 22. 2016. С. 292—297. | Шматова Е.В. |
| Процедура направленного поиска корректных операций над алгоритмами | Вестник КРАУНЦ. Физ. Мат. Науки. 2016. №4-1(16). С. 105-109. | Шматова Е.В. |
| Процедура направленного поиска корректных операции над алгоритмами | Материалы Международной научной конференции «Актуальные проблемы прикладной математики и информатики» и XIV Школы молодых ученых «Нелокальные краевые задачи и современные проблемы анализа и информатики». Терскол, КБР, 2016. С. 181-183. | Шматова Е.В. |
| Поиск логических закономерностей в данных с использованием сигма-пи нейронных сетей | Программные системы и вычислительные методы. 2017. № 3. С. 25-34. | Шматова Е.В. |
| Применение операций булевого дифференцирования для минимизации баз знаний | Кибернетика и программирование. — 2017. - № 6. - С.57-62. |  |
| Оптимизация баз знаний методами булевого дифференцирования | Моделирование, оптимизация и информационные технологии. Научный журнал №4(19).  2017. |  |
| К вопросу о построении качественного алгоритма распознавания при помощи корректирующих операций. | Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2017. № 6-2 (80). С. 170-175. | Шматова Е.В. |
| О свойствах неявных классов в задачах распознавания | Материалы Международной научной конференции «Актуальные проблемы прикладной математики и физики». Нальчик: «Редакция журнала «Эльбрус», 2017. С. 131-132. | Шматова Е.В. |
| Система машинного зрения автономного робота для сельскохозяйственного применения в условиях горных территорий на основе мультиагентных когнитивных архитектур | Устойчивое развитие горных территорий. 2017. Т. 10. № 2 (36). С. 289-297. | Нагоев З.В., Денисенко В.А. |
| Логический подход к коррекции результатов работы ΣΠ-нейронных сетей | Информационные технологии. 2018. Т. 24. №2. С. 110-116. | Шматова Е.В. |
| Построение логико-алгебраического корректора для повышения адаптивных свойств ΣΠ-нейрона | Итоги науки и техники. Сер. Соврем. мат. и ее прил. Темат. обз. Т. 154, ВИНИТИ РАН, М., 2018. С. 81 – 88. |  |
| Sigma-Pi Neural Networks: Error Correction Methods // | Procedia Computer Science (2018). Volume 145, 2018, Pages 312-318. |  |
| Model for Automatic Speech Recognition Using Multi-Agent Recursive Cognitive Architecture | Procedia Computer Science (2018). Volume 145, 2018, Pages 386-392. | Nagoev Z., Gurtueva I. |
| Разработка методов корректирующих алгоритмов для построения оптимальной стратегии развития горных территорий | Устойчивое развитие горных территорий. Том 10, №4, 2018. С. 617 -624. | Махошева С.А., Шматова Е.В., Кандрокова М.М. |
| Построение логического алгоритма выявления выбросов в зашумленных данных | Моделирование, оптимизация и информационные технологии, 2018. Т.6. №4(23). С. 86-96. |  |
| К вопросу об использование переменнозначных предикатов для формализации алгоритмов хранения информации в биосистемах | Известия КБНЦ РАН. № 6-2 (87). С. 151-157. | Шматова Е.В. |
| Применения непрерывной логики для построения робастных процедур обучения нейронных сетей | Актуальные проблемы прикладной математики: Материалы IV Международной научной конференции. Нальчик, ООО «Редакция журнала «Эльбрус», 2018. С.164. |  |
| Применение трехзначной логики для минимизации баз знаний | Нелокальные краевые задачи и родственные проблемы математической биологии, информатики и физики: Материалы V Международной конференции, посвященной 80-летию Адама Маремовича Нахушева. Нальчик, ИПМА КБНЦ РАН, 2018. С. 124. | Шматова Е.В. |
| Москаленко Лариса Анатольевна | | |
| Managing access to enterprise information based on the mandatory model | "The I International Scientific Practical Conference "Breakthrough Technologies and Communications in Industry" 20–21 November 2018, Volgograd, Russian Federation.  IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 483 (2019) 012022 | A S Ksenofontov, I I Mamuchiev, L A Moskalenko |
| Using Russian Federation taxes information and analytical system to monitor economic condition of the manufacturing industry | "The I International Scientific Practical Conference "Breakthrough Technologies and Communications in Industry" 20–21 November 2018, Volgograd, Russian Federation.  IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 483 (2019) 012022 | A S Ksenofontov, A A Ksenofontov, A Sh Kamaletdinov and L A Moskalenko |
| Образование ступенчатой структуры пикноклина на нижней границе дрейфового течения | Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. − Том IV, №4. - 2014 | Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А. |
| Синхронизация работы мажоритарных элементов резервированных комплектов систем управления | Современные наукоемкие технологии. 2016. № 8-2. С. 261-264. | Сыцевич Н.Ф., Кулиев Р.С., Москаленко Л.А., Молов М.З. |
| Исследование интенсивности налогообложения прибыли организации в субъектах Южного федерального округа | Инновации и инвестиции. - 2016. - № 11. – С. 159-164. | Ксенофонтов А.А.,  Ксенофонтов А.С. Москаленко Л.А. |
| Применение информационных технологий при обработке и анализе данных о налоговых поступлениях | Успехи современной науки и образования. - №11. – 2016. | Ксенофонтов А.А., Камалетдинов А.Ш., Косарев И.М. Москаленко Л.А. |
| Моделирование образования ступенчатой структуры примеси в стратифицированной среде. | Фундаментальные исследования. 2016. № 4-2. С. 280-284. | Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А., Арванова С.М., Мешева Л.А. |
| Формирование вертикальной структуры верхнего слоя океана под воздействием урагана | Успехи современного естествознания.  - №11. – 2016 . С. 127-131. | Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А., |
| Локальная реакция верхнего слоя океана на прохождение шторма | Успехи современной науки и образования. - №11. – 2016 . С. 166-170. | Москаленко Л.А., Ксенофонтов А.С., Арванова С.М. |
| Анализ финансово-экономического состояния регионов Российской Федерации на примере Северо-Кавказского федерального округа | Экономика и управление: проблемы, решения. 2018. Т. 6. № 4. С. 108-116. | Камалетдинов А.Ш., Ксенофонтов А.А., Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А. |
| Практическая реализация разграничения доступа к данным с помощью опции Oracle Label Security | Аллея науки. 2018. Т. 5. № 6 (22). С. 1002-1019 | Мамучиев И.И., Москаленко Л.А., Ксенофонтов А.С. |
| Введение в Oracle Label Security | Аллея науки. 2018. Т. 2. № 6 (22). С. 1024-1027. | Мамучиев И.И., Москаленко Л.А., Ксенофонтов А.С. |
| Подготовка специалистов инженерных направлений на основе инновационной инфраструктуры в КБГУ | В сб. Перспективные инновационные проекты студентов, аспирантов и молодых ученых. Материалы 5 Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. - 2015. - С. 279-280. | Малкандуев Ю.А., Ксенофонтов А.С. Москаленко Л.А. |
| Об одной задаче для уравнения влагопереноса. | [Вестник научных конференций](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1559140). 2016. [№ 1-2 (5)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1559140&selid=25580930). С. 61-62. | Ксенофонтов А.С., Арванова С.М. Москаленко Л.А. |
| Теоретический анализ синхронного поточного шифрования | Сборник статей Международной научно-практической конференции «Интеллектуальный и научный потенциал ХХI века» -Уфа: Аэтерна, 2016. – С. 30-32 | Ксенофонтов А.С., Арванова С.М. Москаленко Л.А. |
| Теоретический анализ синхронного поточного шифрования | В сборнике: Перспективные инновационные проекты молодых ученых Материалы VII Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2017. С. 194-196. | Арванова С.М., Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А. |
| Сравнительный анализ программных продуктов стеганографии | В сборнике: Безопасность информационного пространства. Сборник трудов XVII Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых: в 2 томах. 2018. С. 165-169. | Мамучиев И.И., Мамучиева М.И., Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А. |
| Мандатная модель доступа к ресурсам распределенной базы данных | В сборнике: Безопасность информационного пространства. Сборник трудов XVII Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых: в 2 томах. 2018. С. 160-165. | Мамучиев И.И., Мамучиева М.И., Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А. |
| Техобслуживание online | Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RUS 2017661700 22.08.2017 | Арванова С.М., Москаленко Л.А., Бесланеев З.З. |
| Использование меток данных для разграничения доступа средствами OLS. | Перспектива - 2018: Материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных: 5т. – Т. V. – Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018 С. 33-35.. | Мамучиев И.И., Москаленко Л.А. |
| Модель управления доступом в распределенных базах данных | Перспектива - 2018: Материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных: 5т. – Т. V. – Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2018.С. 17-20. | Губжокова О.М.  Москаленко Л.А. |
| Защита данных в MS SQL Server | Методические указания по выполнению лабораторных работ. – Нальчик Каб.-Балк. ун-т, 2015. – 31с. | Москаленко Л.А., Ксенофонтов А.С., Дажигова В.А. |
| «Организация и проведение производственной практики» | Методические указания. -Нальчик: Каб.-Бал. ун-т, 2015.-23с. | Арванова С.М., Москаленко Л.А., Илющенко Ю.Г., Пиакартов М.Х. |
| Научно-исследовательская работа | Методические указания. -Нальчик: Каб.-Бал. ун-т, 2016.-39с. | Арванова С.М., Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А., Кулиев Р.С. |
| Выполнение выпускной квалификационной работы | Методические указания. -Нальчик: Каб.-Бал. ун-т, 2018.-50с. | Арванова С.М., Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А., |
| Базовая компьютерная подготовка | Методические указания. -Нальчик: Каб.-Бал. ун-т, 2018.-55с. | Ксенофонтов А.С., Москаленко Л.А., аширова Т.Ю. |
| Мустафаев Арслан Гасанович | | |
| Исследование и разработка алгоритмов моделирования процесса обработки ионами контактной системы металлизации | Научно-методический электронный журнал Концепт. 2015. Т. 13. С. 3866-3870. – URL: http://e-koncept.ru/2015/85774.htm*.* | Мирзаева П.М. |
| Моделирование ионизационных потерь ТТЛШ логического элемента | Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1-1.; URL: http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=19357 | Мустафаев Г.А., Панченко В.А., Панченко Д.В., Черкесова Н.В. |
| Независимая общественно-профессиональная аккредитация как фактор повышения качества российского образования | Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1-1.; URL: http://science-education.ru/ru/article/view?id=19564 |  |
| Полевые транзисторы с двухслойным диэлектриком затвора | В сборнике: МИКРО- И НАНОТЕХНОЛОГИИ В ЭЛЕКТРОНИКЕ Материалы VII Международной научно-технической конференции. Нальчик, 2015. С. 304-306. | Мустафаев Г.А., Черкесова Н.В., Панченко В.А. |
| Влияние температуры на пороговое напряжение полевых МДП-транзисторов | В сборнике: МИКРО- И НАНОТЕХНОЛОГИИ В ЭЛЕКТРОНИКЕ Материалы VII Международной научно-технической конференции. Нальчик, 2015. С. 249-251. | Мустафаев Г.А., Черкесова Н.В., Панченко В.А. |
| Влияние технологии изготовления р-n-перехода на токи утечки | В сборнике: МИКРО- И НАНОТЕХНОЛОГИИ В ЭЛЕКТРОНИКЕ Материалы VII Международной научно-технической конференции. Нальчик, 2015. С. 246-248. | Мустафаев Г.А., Черкесова Н.В., Панченко В.А. |
| Приборно-технологическое моделирование процесса взаимодействия частиц со структурой ТТЛШ логического элемента | В сборнике: Междисциплинарные исследования в области математического моделирования и информатики Материалы 6-й научно-практической internet-конференции. Ульяновск, 2015. С. 243-248. | Мустафаев Г.А., Панченко В.А., Черкесова Н.В. |
| Стойкость МОП-структур к гамма облучению | АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ: Коллективная монография. Грозный: КНИИ РАН, 2015, с.124-127. | Мустафаев Г.А., Черкесова Н.В., Хасанов А.И. |
| Полевой транзистор с подзатворным диэлектриком: диоксид кремния + оксид алюминия | В сборнике: Материалы докладов 46 Международного научно-методического семинара "Флуктуационные и деградационные процессы в полупроводниковых приборах", место издания М. МНТОРЭС им. Попова А.С НИУ «МЭИ» Москва, с. 127-129. | Тешев Р.Ш., Мустафаев Г.А., Черкесова Н.В. |
| Пленки кремния на нитриде алюминия | В сборнике: Материалы докладов 46 Международного научно-методического семинара "Флуктуационные и деградационные процессы в полупроводниковых приборах", место издания М. МНТОРЭС им. Попова А.С НИУ «МЭИ» Москва, с. 130-131. | Тешев Р.Ш., Мустафаев Г.А., Черкесова Н.В. |
| Применение искусственных нейронных сетей для ранней диагностики заболевания сахарным диабетом | Кибернетика и программирование. — 2016. - № 2. - С.1-7. DOI: 10.7256/2306-4196.2016.2.17904. URL: http://e-notabene.ru/kp/article\_17904.html |  |
| Моделирование и расчет резонасно-туннельного диода на МДП структуре | В сборнике: Междисциплинарные исследования в области математического моделирования и информатики Материалы 7-й научно-практической internet-конференции. Ульяновск, 2016. С. 130-134. | Мустафаев Г.А., Панченко В.А., Черкесова Н.В., Саркаров Т.Э. |
| Использование многослойного персептрона для ранней диагностики сахарного диабета | В сборнике: Междисциплинарные исследования в области математического моделирования и информатики Материалы 7-й научно-практической internet-конференции. Ульяновск, 2016. С. 127-130. |  |
| Использование нейросетевых технологий в прогнозировании осложнений при сахарном диабете | Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2016. – Т. 11. – С. 2006–2010. – URL: http://e-koncept.ru/2016/86427.htm. | Темирбулатов М. А. |
| Математическое моделирование и численный расчет резонансно-туннельного эффекта | Программные системы и вычислительные методы. — 2016. - № 1. - С.58-63. DOI: 10.7256/2305-6061.2016.1.18398 | Мустафаев Г.А. |
| Нейросетевая система обнаружения компьютерных атак на основе анализа сетевого трафика | Вопросы безопасности. — 2016. - № 2. - С.1-7. DOI: 10.7256/2409-7543.2016.2.18834. URL: http://e-notabene.ru/nb/article\_18834.html |  |
| Особенности гидрогенизации поликремниевых тонкопленочных транзисторных структур в плазменном разряде | Вестник Академии наук Чеченской Республики. – 2016. - №1 (30). – С.37-38. | Мустафаев Г.А., Хасанов А.И. |
| Исследование и разработка алгоритмов моделирования процесса обработки ионами контактной системы металлизации | Научно-методический электронный журнал Концепт. 2015. Т. 13. С. 3866-3870. – URL: http://e-koncept.ru/2015/85774.htm*.* | Мирзаева П.М. |
| Моделирование ионизационных потерь ТТЛШ логического элемента | Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1-1.; URL: http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=19357 | Мустафаев Г.А., Панченко В.А., Панченко Д.В., Черкесова Н.В. |
| Независимая общественно-профессиональная аккредитация как фактор повышения качества российского образования | Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1-1.; URL: http://science-education.ru/ru/article/view?id=19564 |  |
| Полевые транзисторы с двухслойным диэлектриком затвора | В сборнике: МИКРО- И НАНОТЕХНОЛОГИИ В ЭЛЕКТРОНИКЕ Материалы VII Международной научно-технической конференции. Нальчик, 2015. С. 304-306. | Мустафаев Г.А., Черкесова Н.В., Панченко В.А. |
| Влияние температуры на пороговое напряжение полевых МДП-транзисторов | В сборнике: МИКРО- И НАНОТЕХНОЛОГИИ В ЭЛЕКТРОНИКЕ Материалы VII Международной научно-технической конференции. Нальчик, 2015. С. 249-251. | Мустафаев Г.А., Черкесова Н.В., Панченко В.А. |
| Влияние технологии изготовления р-n-перехода на токи утечки | В сборнике: МИКРО- И НАНОТЕХНОЛОГИИ В ЭЛЕКТРОНИКЕ Материалы VII Международной научно-технической конференции. Нальчик, 2015. С. 246-248. | Мустафаев Г.А., Черкесова Н.В., Панченко В.А. |
| Приборно-технологическое моделирование процесса взаимодействия частиц со структурой ТТЛШ логического элемента | В сборнике: Междисциплинарные исследования в области математического моделирования и информатики Материалы 6-й научно-практической internet-конференции. Ульяновск, 2015. С. 243-248. | Мустафаев Г .А., Панченко В.А., Черкесова Н.В. |
| Стойкость МОП-структур к гамма облучению | АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ: Коллективная монография. Грозный: КНИИ РАН, 2015, с.124-127. | Мустафаев Г.А., Черкесова Н.В., Хасанов А.И. |
| Полевой транзистор с подзатворным диэлектриком: диоксид кремния + оксид алюминия | В сборнике: Материалы докладов 46 Международного научно-методического семинара "Флуктуационные и деградационные процессы в полупроводниковых приборах", место издания М. МНТОРЭС им. Попова А.С НИУ «МЭИ» Москва, с. 127-129. | Тешев Р.Ш., Мустафаев Г.А., Черкесова Н.В. |
| Пленки кремния на нитриде алюминия | В сборнике: Материалы докладов 46 Международного научно-методического семинара "Флуктуационные и деградационные процессы в полупроводниковых приборах", место издания М. МНТОРЭС им. Попова А.С НИУ «МЭИ» Москва, с. 130-131. | Тешев Р.Ш., Мустафаев Г.А., Черкесова Н.В. |
| Нейросетевая модель прогнозирования уровня солнечной энергии для задач альтернативной энергетики | Программные системы и вычислительные методы. — 2016. - № 2. - С.150-157. DOI: 10.7256/2305-6061.2016.2.18314 |  |
| Нейросетевая модель прогнозирования уровня глюкозы в крови у больных сахарным диабетом | Кибернетика и программирование. — 2016. - № 3. - С.1-5. DOI: 10.7256/2306-4196.2016.3.18010. URL: http://e-notabene.ru/kp/article\_18010.html |  |
| Моделирование технологического процесса осаждения диэлектриков | В сборнике: ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ, ОБРАЗОВАНИИ И БИЗНЕСЕ Сборник материалов IV международной научно-практической конференции. ГАОУ ВПО "Дагестанский государственный институт народного хозяйства", Кафедра "Информационные технологии и информационная безопасность". 2016. С. 289-291. | Мустафаев Г.А., Черкесова Н.В. |
| Надежность интегральных микросхем с алюминиевой металлизацией | Электроника и электротехника. 2017. № 3. С. 1-6. | Мустафаев Г.А., Черкесова Н.В. |
| Влияние технологических факторов на дефектность структур кремний на сапфире | Электроника и электротехника. 2017. № 1. С. 7-15. | Мустафаев Г.А., Панченко В.А., Черкесова Н.В. |
| Применение силицида вольфрама как токопроводящего материала для металлизации | Известия Чеченского государственного университета. 2017. № 4 (8). С. 35-40. | Мустафаев Г.А., Черкесова Н.В., Хасанов А.И. |
| Влияние ионизирующих излучений и температуры на радиационную стойкость полупроводниковых приборов | Известия Чеченского государственного университета. 2017. № 4 (8). С. 28-32. | Мустафаев Г.А., Черкесова Н.В., Хасанов А.И. |
| Моделирование параметров границы раздела графен - гексагональный нитрид бора | Вестник Академии наук Чеченской Республики. 2017. № 1 (34). С. 22-27. | Мустафаев Г.А., Панченко В.А., Хасанов А.И., Калинина Н.В. |
| Обнаружение вторжений с помощью динамической системы анализа сетевого трафика | Научно-методический электронный журнал Концепт. 2017. Т. 39. С. 1061-1065. | Темирбулатов М.А. |
| Снижение эффектов горячих носителей в субмикронных КМОП интегральных схемах | В сборнике: Современные проблемы радиоэлектроники сборник научных трудов участников ежегодной Всероссийской научно-технической конференции молодых ученых и студентов, посвященной 122-й годовщине Дня радио. Сибирский федеральный университет, Институт инженерной физики и радиоэлектроники. 2017. С. 515-518. | Черкесова Н.В., Мустафаев Г.А. |
| Компьютерное моделирование многобарьерных полупроводниковых структур | В книге: Современные проблемы физики и технологий VI Международная молодежная научная школа-конференция, посвященная 75-летию НИЯУ МИФИ и 95-летию академика Н.Г. Басова. 2017. С. 149-150. | Панченко В.А., Мустафаев Г.А., Черкесова Н.В. |
| Processes of ion implantation in photonic crystals | Book of Abstracts. The 6th International School for Young  Researchers "Smart Nanomaterials”.  Rostov-on-Don, 11-15 September 2017. P.49 | Mustafaev G.A., Cherkesova N.V., Panchenko V.A. |
| Прогнозирование уровня солнечной энергии при помощи нейронных сетей | Материалы V Международной конференции  «Возобновляемая энергетика: проблемы и перспективы» и X школы молодых ученых «Актуальные проблемы освоения возобновляемых энергоресурсов» имени чл. -корр. РАН Э.Э. Шпильрайна. Том 2. 23-26 октября 2017г. С. 252-254. | Саркаров Т.Э. |
| Отказы в межсоединениях интегральных схем вызванные электромиграцией | Электроника и электротехника. — 2017. - № 4. - С.1-5. DOI: 10.7256/2453-8884.2017.4.24868 | Мустафаев Г.А., Черкесова Н.В. |
| Прогнозирование уровня солнечной энергии для задач возобновляемой энергетики | Сборник трудов XV Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и современные информационные технологии». Томск, 04-07 декабря 2017 г. - 2018 - Томск: Д-Принт. С. 205-206. | Темирбулатов М.А. |
| Использование нейронных сетей для прогнозирования уровня глюкозы в крови у больных сахарным диабетом | Сборник трудов XV Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и современные информационные технологии». Томск, 04-07 декабря 2017 г. - 2018 - Томск: Д-Принт. С.207-208. | Темирбулатов М.А. |
| Определение аномалий сердечного ритма и выявление заболевания сердца при помощи нейронных сетей | В сборнике: Распределенные информационно-вычислительные ресурсы. Наука – цифровой экономике (DICR-2017) Труды XVI всероссийской конференции. Институт вычислительных технологий СО РАН. 2017. С. 240-245. | Темирбулатов М.А., Омаров Р.С. |
| Оптические свойства многослойной гетероструктуры на основе широкозонных полупроводников aln/gan | Вестник Академии наук Чеченской Республики. 2018. № 1 (38). С. 31-34. | Мустафаев Г.А., Панченко В.А., Хасанов А.И., Черкесова Н.В. |
| Применение искусственных нейронных сетей в разработке системы обнаружения вторжений | Промышленные АСУ и контроллеры. 2018. № 7. С. 17-26. |  |
| Учет воздействия полной дозы излучения в компактных моделях кмоп-транзисторов | Нано- и микросистемная техника. 2018. Т. 20. № 7. С. 396-402. | Мустафаев Г.А., Черкесова Н.В. |
| Проектирование системы обеспечения сетевой безопасности на основе искусственных нейронных сетей | В книге: Тезисы XIX Всероссийской конференции молодых учёных по математическому моделированию и информационным технологиям Тезисы докладов. 2018. С. 73-74. | Амаров А.А. |
| Повышение безопасности передачи сообщений в сетях по протоколу can | В книге: Тезисы XIX Всероссийской конференции молодых учёных по математическому моделированию и информационным технологиям Тезисы докладов. 2018. С. 73. |  |
| Имплементация воздействия полной дозы облучения в spice-модели кмоп транзисторов | В книге: Современные проблемы физики и технологий VII Международная молодежная научная школа-конференция. 2018. С. 317. | Мустафаев Г.А. |
| Моделирование полупроводникового детектора тепловых нейтронов | Нано- и микросистемная техника. 2018. Т. 20. № 12. С. 707-712. | Мустафаев Г.А., Черкесова Н.В. |
| Оптические свойства гетероструктуры на основе полупроводников aln / gan | Фотоника. 2018. Т. 12. № 7 (75). С. 680-683. | Мустафаев Г.А., Панченко В.А., Черкесова Н.В. |
| Влияние ионизирующего излучения на свойства скрытых оксидов кни-структур | Электроника и электротехника. 2018. № 3. С. 1-8. | Мустафаев Г.А., Черкесова Н.В. |
| Система обнаружения вредоносных ботнет на основе интеллектуального анализа данных и машинного обучения | Промышленные АСУ и контроллеры. 2018. № 12. С. 20-26. |  |
| Intelligent intrusion detection in telecommunication network | Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения. – 2018. – Т. 18. – № 4. – С. 1116–11186. |  |
| Application of artificial neural networks in the intrusion detection system | International Journal on Information Technologies & Security, № 4 (vol. 10), 2018, pp. 57-66. |  |
| Using artificial neural network for solar energy level predicting | Journal of Information and Computing Science Vol. 13, No. 3, 2018, pp.163-167. |  |
| Использование системы  остаточных классов при организации  защищенной передачи информации | Сборник трудов  XVII Всероссийской  научно-практической конференции  студентов, аспирантов и молодых  ученых «Безопасность информационного пространства». 2018. С. 246-250. | Черкесова Н. В., Ибрагим А. С. |
| Thin layers of oxide coating in very-large-scale integration | Proceedings of the International Symposium “Engineering and Earth Sciences: Applied and Fundamental Research” (ISEES 2018), Atlantis Press, pp. 397-399. | Mustafaev G. А., Khasanov А. I., Cherkesova N. V. |
| Compact model of a cmos transistor for the effect of full dose radiation | THE 7th INTERNATIONAL SCHOOL FOR YOUNG  RESEARCHERS “SMART NANOMATERIALS”.  WORKSHOP “DESIGN OF POLYFUNCTIONAL  STRUCTURES: THEORY AND SYNTHESIS”. 2018. P.59. | G.A Mustafafev, N.V. Cherkesova |
| Использование нейросетевых методов для автоматического анализа электрокардиограмм при диагностике заболеваний сердечно-сосудистой системы | Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. 2018; 45  (2), с. 114-124. | Качаева Г.И. |
| Искусственные нейронные сети для определения аномалий сердечного ритма и выявления заболеваний сердца | Проблемы механики и управления: Материалы Международной конференции. 2018. — Издательство Московского университета Москва, 2018. — С. 290-293. |  |
| Маро Екатерина Александровна | | |
| Применение алгоритмов решения проблемы булевой выполнимости формул для оценки стойкости блочных шифров Магма и Present к алгебраическому криптоанализу | Журнал «Прикладная дискретная математика». Материалы 16 Всероссийской конференции «Сибирская научная школа-семинар с международным участием «Компьютерная безопасность и криптография»» –SIBECRYPT'17.  *Издание рекомендовано ВАК* | Бабенко Л.К. |
| Повышение эффективности алгебраических методов оценки стойкости блочных шифров | **Материалы VI Международной интернет-конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Инновационные технологии: теория, инструменты, практика (INNOTECH 2014)», г. Пермь, Изд-во: Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2015г. – Стр. 129-134** |  |
| Результаты исследования стойкости симметричных шифров методом алгебраического анализа | **Информационные технологии, системный анализ и управление**  **– ИТСАиУ-2014/ Сборник трудов XII Всероссийской научной конференции молодых ученых аспирантов и студентов. Т. 2. – Таганрог: Изд-во Южного федерального университета, 2015. - стр. 112-116** |  |
| Strength assessment of modern cryptosystems using methods of the analysis based on the solutions of combined equations | **International Review on Computers and Software (IRECOS), Praise Worthy Prize, Vol. 10, №2 (2015) pp. 208-221. *(Scopus)*** | Бабенко Л.К., Ищукова Е.А. |
| **Реализация шифра Хилла на CUDA** | **Журнал «Международный студенческий научный вестник: Материалы VII Международной студенческой электронной научной конференции "Студенческий научный форум 2015"»** | Нестеренко А.Е. |
| **Программная реализация криптографического алгоритма «Кузнечик»»** | **Материалы VI Всероссийской молодежной школы-семинара по проблемам информационной безопасности «Перспектива – 2015», журнал «Информационное противодействие угрозам терроризма», 24, Изд-во ЮФУ, 2015. – стр. 292-299** | Марков Е.С. |
| **«Учебно-методическое обеспечение лабораторных работ по курсу «Программно-аппаратная защита информации»»** | **Журнал «Информационное противодействие угрозам терроризма», №25, сборник «Опыт и передовые практики образовательных организаций по формированию и использованию в учебном процессе специализированной учебно-лабораторной базы», – стр. 18-25** | Бабенко Л.К. |
| Исследование алгебраической атаки на стандарт симметричного шифрования ГОСТ Р 34.12-2015 (n=64) | Журнал «Вестник научных конференций». 2015. №3-5(3). Актуальные вопросы образования и науки: по материалам международной научно-практической конференции 30 ноября 2015 г. Часть 5. **-стр.** 89-91. |  |
| Анализ стойкости симметричных шифров ГОСТ 34.12-2015 | **Материалы VII Международной интернет-конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Инновационные технологии: теория, инструменты, практика (INNOTECH 2015) », г. Пермь, Изд-во: Пермского национального исследовательского политехнического университета, 2016г.** |  |
| Реализация алгебраической атаки на шифры ГОСТ Р 34.12-2015 | Журнал «Инженерный вестник Дона», №4, 2015 |  |
| **Классификация средств верификации протоколов** | **Журнал «Международный студенческий научный вестник: Материалы VIII Международной студенческой электронной научной конференции "Студенческий научный форум 2016"»** | Кравцова А.С. |
| **Modeling of algebraic analysis of GOST+ cipher in SageMath** | Proceedings of the 7th international conference on Security of information and networks (SIN 2016), ACM, New York, NY, USA, pp. 100-103. (Scopus) | Бабенко Л.К., Аникеев М.В. |
| **Моделирование алгебраического анализа алгоритмов ГОСТ+ и «МАГМА» в среде Sagemath** | **Сборник трудов седьмой всероссийской молодежной школы-семинара по проблемам информационной безопасности ПЕРСПЕКТИВА – 2016, стр. 144-152** |  |
| **Применение методов алгебраического анализа для задач оценки защищенности** | **Журнал "Известия ЮФУ. Технические науки", № 9, 2016, стр. 37-50** | Бабенко Л.К. |
| **Верификация криптографических протоколов с использованием программных средств AVISPA/SPAN и SCYTHER** | **Математические методы и информационно-технические средства: материалы XIII Всерос. науч.-практ. конф. (16 июня 2017 г.) / редкол.: И.Н. Старостенко, Е.В. Михайленко; М.В. Шарпан, А.А. Хромых. ; Краснодар: Краснодарский университет МВД России, 2017. стр. 169-172** |  |
| **Application of algebraic cryptanalysis to Magma and Present block encryption standards** | **Proceedings of the IEEE 11th International conference on application of information and communication technologies (AICT 2017), IEEE inc., USA, pp. 272-278.**  *(Scopus)* | **Babenko L.K., Anikeev M.V.** |
| **Обход биометрической системы блокировки мобильных устройств** | **Математические методы и информационно-технические средства: материалы XIV Всерос. науч.-практ. конф., 15 июня 2018 г. / ред. кол. : И. Н. Старостенко, Е. В. Михайленко, А. К. Назаров, А. А. Хромых. –Краснодар: Краснодарский университет МВД России, 2018., 156-163 стр.** | **Ковальчук М.М.** |
| **Внедрение проектного обучения в Институте компьютерных технологий и информационной безопасности** | Книга «Проектное обучение: практики внедрения в университетах», под общей редакцией: О. В. Лешуков, Н. В. Исаева, Л. А. Евстратова. Издательский дом НИУ ВШЭ, 2018, **стр. 109-136** | Скляров А.А., Плёнкин А.П., Ищукова Е.А., Веселов Г.Е. |
| **Bypass Mobile Lock Systems With Gelatin Artificial Fingerprint** | **Proceedings of the International Conference on Next Gen Information Systems and Technology (NGIST’18), International Journal of Computer Sciences and Engineering, http://www.ijcseonline.org/spl\_pub\_paper/7-IJCSE-NGIST-2018-43.pdf** | **Kovalchuk M.M.** |
| **Bypass Biometric Lock Systems With Gelatin Artificial Fingerprint** | **Proceedings of the 11th International Conference On Security Of Information and Networks (SIN’2018)**  *(Scopus)* | **Kovalchuk M.M.** |
| Применение игры в формате «квест» для повышения интереса к профессии специалиста по защите информации | Материалы VI Международного Балтийского морского форума: IV Международная научная конференция «Инновации в профессиональном, общем и дополнительном образовании»; | Ищукова Е.А. |
| New Approach to Activity Evaluation for Social Network Based Student Collaboration | Proceedings of the 12th IEEE International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT 2018), pp. 374-380  *(Scopus)* | Vyacheslav Zoltarev,  Svetlana Kulkova |
| Анализ надежности стандарта симметричного шифрования SM4 | 17-ая Международная молодежная научно-практическая конференция «Фундаментальные исследования, методы и алгоритмы прикладной математики в технике, медицине и экономике» (Прикладная математика-17), стр. 129-135. |  |
| **Markov and Semi-Markov Models of Real-Time Quests in Information Security Education** | Proceedings of the 2019 Ural Symposium on Biomedical Engineering, Radioelectronics and Information Technology (USBEREIT)  *(Scopus)* | Olga Nissenbaum, Evgeniya Ischukova, Vyacheslav Zolotarev |
| **Учебное пособие «Методы защиты приложений от несанкционированного использования с помощью аппаратных ключей HASP HL»** | **Издательство ЮФУ. 2015. 87с.** | Бабенко Л.К. |
| Программа поиска решений систем булевых нелинейных уравнений, сформированных для алгоритма Магма, в среде SageMath с использованием CryptoMiniSat. | Свид. о гос. регистрации программы для ЭВМ №2016661634/ Федеральная служба по интеллектуальной собственности. –М., 22 августа 2016 г. | Бабенко Л.К., Ищукова Е.А. |
| Тлостанов Юрий Калиметович | | |
| Об оценке информационной избыточности национальных языков КБР. | Сборник научных трудов международной заочной научно-практической конференции «Наука и образование в жизни современного общества» Тамбов, 2016г. | Хуламханова Д.Д. |
| Имитационная модель четырехразрядного регистра сдвига | Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RUS 2017618381 30.05.2017 | Шогенов А.А |
| Кодирование текстов на кабардинском языке | свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RUS 2017618582 05.06.2017 | Шогенов А.А. |
| Оптимизация процесса сжигания газообразного топлива в факеле | Цветная металлургия. 2014. № 1. С. 17-20. | Рутковсний А.Л., Билаонов Б.Д., Рамонова К |
| Оптимизация параметров сжигания топлива в ядре факела | Естественные и технические науки. 2013. № 6 (68). С. 374-375. | Рутковский А.Л. |
| Рехвиашвили Серго Шотович | | |
| О теплофизических свойствах объемных твердотельных слоев с фрактальной структурой | Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2015. № 6-1 (68). С. 28-34. | Сенов Х.М. |
| Влияние адсорбции из внешней среды на силу взаимодействия "зонд - образец" в атомно-силовом микроскопе | Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2016. № 5 (73). С. 14-18. |  |
| Исследование соударений осциллятора с упругим полупространством | Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2016. № 3 (71). С. 13-17. | Ошхунов М.М., Нарожнов В.В. |
| Рассеяние электромагнитных волн телами и частицами со свободными поверхностными зарядами | Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2016. № 1 (69). С. 34-41. | Сенов Х.М., |
| Модель диффузионно-дрейфового транспорта носителей заряда в слоях с фрактальной структурой | Физика твердого тела. 2016. Т. 58. № 4. С. 763-766. | Мамчуев М.О., Мамчуев М.О. |
| Фрактальное обобщение модели Томаса-Ферми | Физика металлов и металловедение. 2016. Т. 117. № 5. С. 439-441. | Сокуров А.А. |
| Моделирование колебаний балки с заделанными концами с применением дробного интегро-дифференцирования | Прикладная физика и математика. 2017. № 4. С. 51-55. | Псху А.В., Кидакоев А.М. |
| Моделирование взаимодействия молекулы фуллерена с60 с графеном | Физикохимия поверхности и защита материалов. 2017. Т. 53. № 6. С. 569-571. | Бухурова М.М. |
| Адсорбция водорода на фрактальной поверхности | Конденсированные среды и межфазные границы. 2017. Т. 19. № 4. С. 561-566. | Мурга З.В. |
| Уравнение состояния фуллерита c60 | Физика твердого тела. 2017. Т. 59. № 4. С. 816-818. |  |
| Моделирование диффузионно-дрейфового транспорта носителей заряда в полупроводниковых слоях с фрактальной структурой в переменном электрическом поле | Физика и техника полупроводников. 2017. Т. 51. № 6. С. 787-791. | Алиханов А.А. |
| Исследование влияния решеточного ангармонизма на теплоемкость алмаза, кремния и германия | Теплофизика высоких температур. 2017. Т. 55. № 2. С. 320-323. | Кунижев Х.Л. |
| Термодинамические свойства фуллерита c70 | Письма в Журнал технической физики. 2017. Т. 43. № 16. С. 38-43. |  |
| Вклад поверхностных фотонов в тепловое излучение графена | Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2018. № 4. С. 42-46. | Алиханов А.А., Алисултанов З.З. |
| Исследование влияния плотности монтажа компонентов на колебательные характеристики многослойных печатных плат | Известия высших учебных заведений. Электроника. 2018. Т. 23. № 2. С. 141-148. | Мамчуев М.О., Нарожнов В.В., Ошхунов М.М., Тлибеков А.Х. |
| Моделирование некоторых свойств изображений с атомарным разрешением в сканирующем зондовом микроскопе | Журнал технической физики. 2018. Т. 88. № 6. С. 803-807. | Потапов А.А. |
| Моделирование взаимодействия фуллерена с60 с эпитаксиальным графеном | Журнал физической химии. 2018. Т. 92. № 10. С. 1562-1566. | Бухурова М.М. |
| Равновесные параметры взаимодействия молекулы фуллерена с60 с однослойной углеродной нанотрубкой | Письма в Журнал технической физики. 2018. Т. 44. № 23. С. 24-29. | Бухурова М.М. |
| Хаджиева Шаза Мухамад | | |
| Проведение конфиденциальных встреч на защищенном объекте. | Научный альманах. 2016г. № 1-1(15). С. 366-369. DOI:10.17117/na.2016.01.01.366 <http://ucom.ru/doc/na.2016.01.01.pdf> | Арванова С.М, Настуева Л.С. |
| Реальность жизни для СЭД и ее законная поддержка. | Инновационная наука.2016. № 3-3. С. 23-25. | Шадов А. В. |
| Проведение конфиденциальных встреч на защищенном объекте | Научный альманах. 2016г. № 2-2(16). С. 320-324. DOI:10.17117/na.2016.02.02.320 <http://ucom.ru/doc/na.2016.02.02.pdf>. | Арванова С.М., Шахмурзаева З.Ю. |
| Безопасность при работе в сети интернет. | XXXVIII Студенческая международная конференция, № 1(37), январь 2016 г., 29-34с. | Абаев А.В. |
| Обеспечение информационной безопасности на этапе подготовки и проведения государственной итоговой аттестации (гиа) | LIV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗАОЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ - ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ», январь 2016г.34-40с. | Амшоков Р.Х. |
| Методические рекомендации «ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ» | КБГУ, г. Нальчик, 2016 г.-27с. | Арванова С.М.,, Ксенофонтов А.С., Кулиев Р.С. |
| Шогенова Залина Асланбековна | | |
| Разработка математической модели эндокринных заболеваний в Северо — Кавказском регионе. | Известия Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова. ТОМ V, № 3, 2015. – с.23-27. | Кулиев Р.С. |
| Математическая модель динамики заболеваемости щитовидной железы на примере  Кабардино-Балкарской Республики. | Известия Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова. ТОМ V, № 4, 2015.-с.110-112. | - |
| Математическая модель эндокринных заболеваний в Северо – Кавказском регионе. | Международный двуязычный научный журнал «Наука и Мир» г. Волгоград. № 3 (19), март 2015. — с.93-96. | - |
| Диагностика заболевания щитовидной железы на основе математических моделей в Кабардино-Балкарской Республике. | Известия Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова.ТОМ V, № 4, 2015.-с.110-112. | - |
| К вопросу о совершенствование технологии обеспечения достоверности данных дистанционного мониторинга процессов горных работ. | Новые технологии  В науке о земле материалы  VI всероссийской  Научно-практической  Конференции  2018 - с.72-76 | Хакулов В.А., Шаповалов В.А., Аль-Мутавакел А.И. |
| Совершенствование технологии горных работ на основе измерения в производственных условиях новых параметров, величин.  (статья РИНЦ) | Новые технологии  В науке о земле материалы  VI всероссийской  Научно-практической  Конференции  2018 - с.77-83 | Хакулов В.А., Шаповалов В.А., Аль-Мутавакел А.И. |
| Совершенствование текущего проектирования горных работ на основе дистанционного мониторинга технического состояние горного оборудования. | Издательство «Горная книга» № 7, 2018 г. Стр. 8 http://www.gornaya-kniga.ru/ | Хакулов В.А., Мутавакел А.И. |
| Совершенствование районирования массивов горных пород по категориям взрываемости на основе анализа энергоемкости бурения скважин. | Новые технологии  В науке о земле материалы  VI всероссийской  Научно-практической  Конференции  2018 - с.155-160 | Хакулов В.А., Шаповалов В.А., Аль-Мутавакел А.И. |
| Технология формирования качества инертных материалов разгрузочных зонах пойм рек для условий автоматизированной кусковой сортировки. | Издательство «Горная книга» № 11, 2018 г. Стр. 17 http://www.gornaya-kniga.ru/ | Хакулов В.А., Шаповалов В.А., Карпова Ж.В. |
| Совершенствование технологии управления проектированием и реализацией буровзрывных работ на основе использования трехмерных моделей прочностных характеристик массивов горных пород, определяемых в процессе бурения. | Издательство «Горная книга» № 5, 2019 г. Стр.16 http://www.gornaya-kniga.ru/ | - |
| Исследование эффективности сортировки в технологии добычи и переработки вольфрамсодержащих руд. | Сборник статей международной научно-практической конференции часть 2 11–13 октября 2018 г. стр. 245 | Хакулов В.А., Шаповалов В.А. |
| Дистанционный мониторинг процессов горных работ для совершенствования технологии управления процессом экскавации горной массы. | Сборник статей международной научно-практической конференции часть 2 11–13 октября 2018 г. стр. 252 | Хакулов В.А., Шаповалов В.А. |
| К вопросу совершенствования проектирования технологии управления потока руды по крупности для условий рудосортировки | Новые технологии  В науке о земле материалы  VI всероссийской  Научно-практической  Конференции  2018 - с.107-112 | Хакулов В.А, Игнатов В.Н., Шаповалов В.А. |
| К вопросу совершенствования технологии горных работ на основе мониторинга новых параметров и величин | Новые технологии  В науке о земле материалы  VI всероссийской  Научно-практической  Конференции  2016 - с.139-143 | Хакулов В.А., Шаповалов В.А., Аль-Мутавакел А.И. |
| Совершенствование методики и алгоритмов  Проектирования массовых взрывов для массивов горных пород с интенсивной  искусственной трещиноватостью | Новые технологии  В науке о земле материалы  VI всероссийской  Научно-практической  Конференции  2016 - с.144-154 | Хакулов В.А., Шаповалов В.А., Аль-Мутавакел А.И. |
| Сетевые операционные системы: методические указания по выполнению лабораторных работ | КБГУ, г. Нальчик, 2018 - 30с. | Р.С. Кулиев, Н.Ф. Сыцевич |
| Сетевые операционные системы: методические указания | КБГУ, г. Нальчик, 2018 - 45с. | Р.С. Кулиев, Н.Ф. Сыцевич, М.Р. Сосмакова, И.И. Таукенов |
| Шугунов Тимур Лионович | | |
| Анализ и прогноз значений среднегодовой температуры Крыма с использованием компьютерных технологий | Успехи современного естествознания. № 1 2017, стр. 100-104 | Хаупшева М.Х., Шугунов Л.Ж. |
| Статистические модели сезонных колебаний температуры в горной зоне Дагестана | Успехи современного естествознания. № 1 2017, стр. 111-115 | Хаупшева М.Х., Шугунов Л.Ж. |
| Исследование динамики температуры в предгорной зоне Ставропольского края | Успехи современного естествознания. № 1 2017, стр. 116-120 | Хаупшева М.Х., Шугунов Л.Ж. |
| Сравнительный анализ среднегодовой температуры Северного Кавказа и Крыма. | Успехи современного естествознания. № 3 2017, стр. 122-127 | Хаупшева М.Х., Шугунов Л.Ж. |
| Вычислительные сети, контроль безопасности в компьютерных сетях | КБГУ, Нальчик 24 с. 50 экз. | Хаупшева М.Х., Шугунов Л.Ж., Ингушев Ч.Х. |
| Защита и обработка персональных данных | КБГУ, Нальчик 24 с. 50 экз. | Хаупшева М.Х., Шугунов Л.Ж., Саншокова М.Л., Ингушев Ч.Х. |
| Моделирование природных процессов и анализ наноструктур тонких пленок. | Нальчик: Из-во М. и В. Котляровых, 2017. 252с. | Хаупшева М.Х., Шугунов Л.Ж. |
| Информационная безопасность сквозь призму цифровой экономики | Материалы конференции Института информатики, электроники и компьютерных технологий 2018 г. | Хочуева Ф.А. |
| Актуальные вопросы обеспечения информационной безопасности в банковском секторе Российской Федерации// | Форум молодых ученых № 8(24), 2018 г., с. 258-263 (РИНЦ). | Жуков А.З., Хочуева Ф.А. |
| Проблемы защиты информации в юридической сфере | Форум молодых ученых № 8(24), 2018 г., с. 264-267 (РИНЦ). | Жуков А.З., Хочуева Ф.А. |
| Информационная безопасность сквозь призму цифровой экономики | Современные наукоемкие технологии № 11, 2018 г., с. 65-71(ВАК). | Хочуева Ф.А., Жуков А.З., Ингушев Ч.Х |
| Influence of Temperature Changes in Lower Atmosphere on Dynamics of Glaciers and Height of Snow Line on Elbrus (Web of Scince) | International Symposium "Engineering and Earth Sciences: Applied and Fundamental Research" (ISEES 2018), [Advances in Engineering Research](https://www.atlantis-press.com/proceedings/isees-18/series/AER), 2018/12/22 p.493-498 | R.Kh. Kalov, Kh.M. Kalov, M.Yu. Bekkiyev, A.A. Tashilova, L.A. Kesheva, Kh.M. Kalov, A.A. Tashilova, L.Zh. Shugunov |
| Topical Issues of Information Security in Modern Economic Conditions. (Scopus) | International Journal of Engineering & Technology, 7 (4.38) (2018) 1227-1230 | T. Yu. Khashirova, A. S. Ksenofontov, M. A. Georgieva, S. M. Arvanova |
| Шаков Хасанби Кужбиевич | | |
| Программа «RL и RC цепи переменного тока» | Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2016615506  Дата регистрации в Реестре программ для ЭВМ 28.07.16г. | Арванова М.М. |
| Вариационная постановка одномерной задачи со свободной границей в медицине | Материалы международной конференции «Актуальные проблемы прикладной математики и физики», 17-21 мая 2017 г., Нальчик -Терскол | Кудаева Ф.Х., Кайгермазов А.А.,  Мамбетов М.Ж. |
| Одномерная задача со свободной границей в медицине | Материалы международной конференции «Актуальные проблемы прикладной математики и физики», 17-21 мая 2017 г., Нальчик -Терскол | Кудаева Ф.Х., Тхабтстмова М.М.,  Мамбетов М.Ж. |
| Возрастная популяционная модель Мак-Кендика-Торнквиста | Материалы международной конференции «Актуальные проблемы прикладной математики и физики», 17-21 мая 2017 г., Нальчик -Терскол | Кайгермазов А.А. |
| Программа обработки метеорологических данных «Meteostatistics» | Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2017616690.  Дата регистрации в Реестре программ для ЭВМ 09.06.17г. | Татарканов Э.С. |
| Программа «Переходные процессы в RC-цепи» | Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2017618418  Дата регистрации в Реестре программ для ЭВМ 01.08.17г. | Арванова М.М.,  Бесланеев З.З., Геляев Ю.Х. |
| Программа формирования графиков погрешностей дискретности | Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2018618424  Дата регистрации в Реестре программ для ЭВМ 12.07.18г. | Машуков И.А.,  Шогенов А.М. |