



Исмаилова Айсулу Абжаппаровна

e-Mail.: a.ismailova@mail.ru

НАУЧНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

Ученая степень

2014 г.: Доктор PhD 6D070300-Информационные системы (по отраслям)

Область исследований: Информационные системы (моделирование, проектирование, разработка)

Членство в различных комитетах, советах, академиях и др.

Эксперт НААР, НАТР, по оценке учебников, Член Союза дизайнеров, Член Европейского Союза дизайнеров

НАУЧНАЯ ШКОЛА

Защитившиеся под руководством

Магистранты:

Жаппарқұлов Қазбек Салқенұлы, 2018

Ибадильдин Бауыржан, 2019

Кадиркулов Куаныш Кайсарович, 2019

Коканбеков Айбек Гинаятулы, 2019

Өмірбай Асылзат Ерболқызы, 2019

Покусай Ольга Александровна, 2019

Советкин Сергей Владимирович, 2019

Шоткин Азат Кайырович, 2019

Яковлев Виктор Евгеньевич, 2019

Амангелді Ғалымжан Асқарұлы, 2020

Асылбеков Улан Бекбергенови, 2020

Испусинов Айдар Манасович, 2020

Маймаков Мират Мирбекович, 2020

Арықбай Алмас Маратулы, 2020

Өтегенова Айшолпан Ерболатқызы, 2020

Шевцов Владислав Александрович, 2020

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Участие в выполнении НИР в рамках государственного заказа:

2018-2020 гг.: исполнитель научного проекта ПЦФ МСХ BR06349515:

1. «Трансферт и адаптация инновационных технологий для оптимизации производственных процессов на молочных фермах Северного Казахстана».

2020-2021 гг.: исполнитель научного проекта МОН РК в рамках программы Всемирного банка:

1. «Проект модернизации образования - "Консультационные услуги по разработке требований к оценке учебников и повышению квалификации экспертов»

РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Полученные научные результаты

1. Разработана Информационно-аналитическая система исследования водных экосистем (на примере озер Казахстана)
2. Разработана математическая модель функционирования фитопланктонных сообществ применительно к озерам Щученско-Боровской зоны

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Индекс Хирша 1

Публикации в Web of Science, Scopus

1) Modeling of Microbial Communities of Plant Organisms in Aquatic Ecosystem International Journal of INFORMATION (Indexed by Scopus, JDream, Mathematical Reviews, Zentralblatt MATH, ProQuest, Swets, EBSCO). – 2014. - Vol.17, No.1.- P.209-218. Percentile =6: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84899671652&origin=resultslist>

2) Technologies of information monitoring biogens lakes of Kazakhstan News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of geology and technology sciences, No. 4, 2018, P. 69-74 ISSN 2518-170X (Online), ISSN 2224-5278 (Print) Percentile =26: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85052223124&origin=resultslist>

3) Software Tools for Environmental Monitoring of the Northern Part of the Caspian Sea 2018 4th International Conference on Computer and Technology Applications (ICCTA 2018) Conference Abstract, May 3-5, 2018 / Istanbul, Turkey, 85-90 p. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85050201950&origin=resultslist>

4) Draft genome sequence of a potential commercial biocellulose producer, strain Komagataeibacter europaeus GH1 Microbiology Resource Announcements, 2020, 9(42), e00963 Percentile =45: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85096032458&origin=resultslist>

5) An expert system for diagnosis cow diseases Journal of Theoretical and Applied Information Technology 15th August 2020. Vol.98. No 15,- P.3106-3115 ISSN: 1992-8645. - Percentile =37: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85093515031&origin=resultslist>

6) The use «Call-tracking» technology in the modern world The bulletin of the National academy of sciences of the Republic of Kazakhstan – Almaty: Volume 3, Number 373 (2018), 15 – 23 p. ISSN 2518-1467 (Online), ISSN 1991-3494 (Print) NAS RK is pleased to announce that Bulletin of NAS RK scientific journal has been accepted for indexing in the Emerging Sources Citation Index, a new edition of Web of Science.

https://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?product=WOS&Func=Frame&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&SrcApp=RRC&locale=ru_RU&SrcAuth=RRC&SID=D5Ar6g7A7pj69F3jplS&customersID=RRC&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&Init=Yes&action=retrieve&UT=WOS%3A000435934600002

Публикации в КОКСОН

1) Оценка моделей микробных сообществ растительных организмов водных экосистем Научный педагогический журнал «Проблемы инженерной графики и профессионального образования» – Астана: ЕНУ, 2015.- № 28.

2) Новые технологии для производства перчаточной-галантерейной кожи. Вестник. Серия естественно-технических наук. – Астана: ЕНУ, 2016. №4 (113), часть 2, 2016, С.387-395

3) Выполнение проектов на программном редакторе Autocad-2014 системой автоматизированного проектирования. Вестник. Серия гуманитарные науки наук. – Астана: ЕНУ, 2016. №1 (110), часть 2, 2016, С.363-368

4) Каспий теңізінің сулы экожүйесі мониторингінің автоматтандырылған жүйесін құру сұрақтары Научный журнал Вестник ЕНУ, 2016 г. №4 (113) 2016, стр. 98-104, ISSN 1028-9364

5) Роль чат-ботов в автоматизации сервисов Вестник. Серия математика, физика, химия, информатика. – Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2018 № 3, С.139-143

6) Использование экспертных систем в ветеринарии. Вестник КазНУТУ. Технические науки. – Алматы: КазНУТУ, 2020. - №1(137). - С. 328-335

7) Внедрение современной системы управления на сельхозпредприятии Вестник КазНУТУ. Технические науки. – Алматы: КазНУТУ, 2020. - №2 (138). - С. 102-107

8) Автоматизация идентификации отклонения результатов лабораторных исследований Вестник КазНУТУ. Технические науки. – Алматы: КазНУТУ, 2020. - №4 (140). - С. 127-133

9) Мал ауруларын диагностикалаудың сараптамалық жүйесі Вестник КазНУТУ. Технические науки. – Алматы: КазНУТУ, 2020. - №4 (140). - С. 463-468

10) Обзор этапов оценки рисков информационной безопасности в информационных системах Вестник КазННТУ. Технические науки. – Алматы: КазННТУ, 2020. - №4 (140). - С. 408-411

11) Применение теории сетей Петри для верификации бизнес-процессов Вестник КазННТУ. Физико-математические науки. – Алматы: КазННТУ, 2020. - №5 (141). - С. 582-586

12) Модель реагирования на инциденты информационной безопасности Вестник КазННТУ. Технические науки. – Алматы: КазННТУ, 2020. - №5 (141). - С. 486-490

13) Исследование бизнес-процесса температурной стабилизации охлаждающего элемента термобокса с помощью имитационного моделирования Вестник КазННТУ. Технические науки. – Алматы: КазННТУ, 2020. - №5 (141). - С. 321-325

14) Модель реагирования на инциденты информационной безопасности. Вестник КазННТУ. Технические науки. – Алматы: КазННТУ, 2020. - №6 (142). - С. 254-258

Охранные документы

1) Авторское свидетельство. Программа для ЭВМ «Call track.kz» № 1357 от 17.01.2019 г. (авторы Исмаилова А., Покусай О., Яковлев В., Омирбай А., Советкин С.)

2) Авторское свидетельство. Мобильное приложение «Планшет ветеринара» №10924 от 16.06.2020 г. (авторы Третьяков И., Исмаилова А., Овсейкин Д. Перченко А., Шопагулов О.)

3) Авторское свидетельство. Информационная система «Управление стадом» №11055 от 22.06.2020 г. (авторы Третьяков И., Исмаилова А., Овсейкин Д. Перченко А., Шопагулов О.)

4) Патент на полезную модель № 5137 «Способ снижения кислотности и коррозионной активности нефтяного сырья» (авторы Исмаилова А., Сакипов К., Конысбекова Г., Жакишев Б., Кожахан А.)