



Медетов Бекболат Жаксылыкович

e-mail: bm02@mail.ru

НАУЧНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

Ученая степень

2015 г.: Доктор PhD

Область исследований: Радиотехника, электроника и телекоммуникации

Ученое звание

Членство в различных комитетах, советах, академиях и др: член в диссертационных советах при КазНПУ им. Абая и КазАТК им. Тынышпаева

НАУЧНАЯ ШКОЛА

Защитившиеся под руководством

Докторанты-3: Толегенова А., Албанбай Н., Исимова А.

Магистранты:-2: Ертаев А.М., Байбулов Ж.М.Г. Н., 2020 г.

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Участие в выполнении НИР в рамках государственного заказа:

2019-2021 гг.: Руководитель/исполнитель научного проекта по бюджетным программам МОН РК, МСХ РК и других ведомств:

1. «АР06851342 - Организация защиты информации от утечки в токопроводящих линиях, отходящих от технических средств» (Руководитель проекта, 2019 - 2021).
2. «АР05131207-ОТ-19. Разработка технологии мультязычного автоматического распознавания речи с использованием глубоких нейронных сетей» (Исполнитель проекта).

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Индекс Хирша: 1

Публикации в Web of Science, Scopus

1. Medetov B. Zh., Weiß, R. G., Zhanabaev, Z. Z., & Zaks, M. A. Numerically induced bursting in a set of coupled neuronal oscillators// Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. – 2015. – Т. 20. – №. 3. – С. 1090-1098.

https://www.researchgate.net/publication/265415432_Numerically_induced_bursting_in_a_set_of_coupled_neuronal_oscillators

2. Tolegenova, A., Kisała, P. A., Zhetpisbayeva, A., Mamyrbayev, O., Medetov B. Zh. Experimental determination of the characteristics of a transmission spectrum of tilted fiber Bragg gratings // Metrology and Measurement Systems. – 2019. – С. 581-589.

http://www.journals.pan.pl/Content/113104/PDF/12_MMS_3_INTERNET.pdf

3. Albanbay N., Medetov B., Zaks M. Statistics of Lifetimes for Transient Bursting States in Coupled Noisy Excitable Systems // Journal of Computational and Nonlinear Dynamics. – 2020.

https://www.researchgate.net/publication/343137967_Statistics_of_Lifetimes_for_Transient_Bursting_States_in_Coupled_Noisy_Excitable_Systems

Публикации в КОКСОН-5:

1. Медетов Б.Ж., Туткушев Г.М., Исраилова Ш.Е. Искусственные нейронные сети как универсальный инструмент цифровой обработки сложно-структурированной информации//Вестник КазНПУ. Серия «Физико-математические науки» №2 (62)-2018.- С.57- 63

http://sp.kaznpu.kz/docs/jurnal_file/file20181109012936.pdf

2. Бидайбеков Е.Ы., Сагимбаева А.Е., Шекербекова Ш.Т., Медетов Б.Ж. Об образовательной программе подготовки учителей информатики и робототехники на базе специальности информатика (образование)//Вестник КазНПУ. Серия «Физико-математические науки» №2 (62)- 2018.- С.99- 103

http://sp.kaznpu.kz/docs/jurnal_file/file20181109012936.pdf

3. Толегенова А.А., Жетписбаева А.Т., Исимова А.Т., Албанбай Н., Тайсариева К.Н., Медетов Б.Ж. TFBG типтес оптоталшықтарды сенсор ретінде қолдану үшін қажетті спектралдық сипаттамаларды эксперимент жүзінде анықтау//Вестник КазНПУ, серия Технические науки. – 2019. - №4. С.-55-60.

<http://is.nkzu.kz>

4. Игисинов Т.К., Исакова А.Т., Медетов Б.Ж. Как развивать STEM образование в казахстане?//Педагогика и психология. Научно-методический журнал №1(38) – 2019. С.12

<http://sp.kaznpu.kz/kz/>

5. Исимова А.Т., Толегенова А.А., Курт Е., Медетов Б.Ж. Екі тұрақты магниттен құрастырылған электр тогының генераторы//Вестник КазНПУ, серия Технические науки. – 2020. - №1. С.-190-196

<http://is.nkzu.kz>

Охранные документы-3:

Указываются труды за последние 5 лет:

1.Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права №1925 от 14 сентября 2016 г. на программное обеспечение "Акустопуск", предназначенное для выделения речевых участков сигнала из общего потока аудиоданных

2.Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права №0366 от 02 февраля 2018 г. на программное обеспечение "Аян дауыс", предназначенное для идентификации дикторов из большого массива звуковых файлов

3.Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права №0367 от 02 февраля 2018 г. на программное обеспечение "Алпет", предназначенное для идентификации личности по фото/видео изображениям.