

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН Astana IT University

## Scientific Journal of Astana IT University

ВЫПУСК 2, ИЮНЬ 2020 г.

ISSN (P): 2707-9031 ISSN (E): 2707-904X

Основан в 2020 году (издается 4 раза в год)

Зарегистрировано и выдано свидетельство Министерством Информации и Общественного Развития Республики Казахстан № KZ200074316 от 20.01.2020 г.

## Тематические направления:

- Информационная безопасность
- ІТ в образовании и обучении
- Информационно-коммуникационные технологии
- ІТ в менеджменте, управлении, финансах и экономике

За достоверность публикуемой информации, цитат и иных изложений ответственность несет автор.

Утверждено к печати Научно-Техническим советом Astana IT University (протокол №1 от 28 февраля 2020 года)

Адрес редакции: Республика Казахстан,

г. Нур-Султан, 010000, Мангилик Ел, павильон ЕХРО, блок С1.

тел.: +7 7172 64 57 13

e-mail: science@astanait.edu.kz web: https://sj.astanait.edu.kz/