

**ПРОГРАММА**  
**студенческой научной конференции «AITU: digital generation»**  
**г. Астана, 6–7 апреля 2023 года**

**6 апреля 2023 года**

**Открытие конференции**

**11.00 часов – Открытие конференции, актовЫй зал**

**Приветственное слово:**

**И.о. Ректора Омирбаев С.М.**

**Проректор по науке и инновациям Белощицкий А.А.**

**Президент Комитета науки и инноваций Студенческого правительства  
Майданов Асар**

**Секционные заседания**

**6 – 7 апреля 2023 года**

**12.00 -18.00**

**Регламент докладов: 5-7 минут.**

**Тематические направления и секции конференции:**

**1. Информационная безопасность и кибербезопасность**

**Председатель секции Иманбердиев А., Алдашева Л.**

**Секретарь секции Сагындык Нурланулы, CS-2011**

**Время: 6 апреля 2023 г. 12:00 -18.00 часов**

**Место: Ауд. С1.1.142**

*1. Shevchenko Danil, Tursyn Birzhan CS-2009, Gulnara Abitova, Studying the CSRF protection method for the development of web applications using Django and Python, Department of Cyber Security, Информационная безопасность и кибербезопасность, 87010127443, 202150@astanait.edu.kz*

*2. Абдулла Ерасыл Саматұлы, Нам Кирилл Андреевич, Сериков Бекзат Бауыржанович, Абитова Гульнара, Study of security methods for protecting user data on designing server-side web applications (in Python), Department of Cybersecurity, Информационная безопасность и кибербезопасность, + 7 701 526 65 43, bekzat.serikov.2002@mail.ru*

*3. Замадинова Фатима Мнапасовна cs-2003, Балжан Азизбек, Developing the method of protecting websites from scamming and chaotic intensive queries, Cybersecurity, Информационная безопасность и кибербезопасность, 87771235401, 202076@astanait.edu.kz*

4. Тлегенова Аружан Бериковна ITM-2002, Хабиева Софья Махсатовна ITM-2002, Оспан Мариям Бералыкызы CS-2006., Дина Жумалдинова, *Analysis of cyber hygiene awareness among parents and children in Kazakhstan*, Cybersecurity, Информационная безопасность и кибербезопасность, +77079334545, 204128@astanait.edu.kz
5. Aigerim Moldakhanova CS-2002, Nurbereke Konysbay CS-2002, Balzhan Azibek, *Study of an automated method for identifying information security incidents*, Информационная безопасность и кибербезопасность, 87764632020aigerimmoldakhanova7@gmail.com
6. Mariyam Ospan, CS-2006, Balziya Nurgaliyeva, *Building a security operation center with threat intelligence platform*, Department of Intelligent Systems and Cybersecurity, Информационная безопасность и кибербезопасность, +77083925603202001@astanait.edu.kz
7. Maulatkhanov Yerassyl CS-2001, Kuat Beisekeyev, *Построение модели угроз безопасности в кредитных организациях*, Department of Intelligent Systems and Cybersecurity, Информационная безопасность и кибербезопасность, +7-708-344-4758202090@astanait.edu.kz
8. Tamyrlan Daniyaruly, Arina Shalgynbayeva TS-2001, Sarinova Asiya, *Developing of communication system application for processes of lost and found*, Department of Intelligent Systems and Cybersecurity, Информационная безопасность и кибербезопасность, +7 700 395 4929203074@astanait.edu.kz
9. Советова Алуа, Сугуров Хамза, CS-2003, Байсалов Ержан, *A Comparative Study of AES and other Symmetric Cryptographic Algorithms*, Cybersecurity, Информационная безопасность и кибербезопасность, 87088037534202030@astanait.edu.kz
10. Жәумәтов Азамат Оразбекұлы Industrial Automation IA-2001, Лейла Гумметовна, *Designing an optimal wind generator with a system controllable PITCH propeller*, Department of Intelligent systems and cybersecurity, Информационная безопасность и кибербезопасность, 8776009949201473@astanait.edu.kz
11. Тендиқов Ноян Маратович CS-2103, Рзаева Лейла Гумметовна, *Security Information Event Management Data Acquisition and Security Information Event Management Data Acquisition and Analysis Methods with Machine Learning Principles*, Department of Intellectual Systems and Cybersecurity, Информационная безопасность и кибербезопасность, 87771475905
12. Рамазанов Биржан Малгаздарович, MBA FinTech Саринова Асия Жумабаевна, *Решение проблем реализации стратегии кибербезопасности финансового сектора Республики Казахстан: методы, риски и возможности*. Департ. интеллектуальных систем и кибербезопасности, Информационная безопасность и кибербезопасность, 87012700099, r.birzhan@gmail.com

13. *Zhasmina Maratova, Assem Tmirbek Cybersecurity risk management of critical information infrastructures, Департ. интеллектуальных систем и кибербезопасности Информац. безопасность и кибербезопасность, +77478487294, temirbek.asema@gmail.com*
14. *Зайлагиев Мади Арманович, Дауылбай Ануарбек Артурулы, Абыл Алихан Серикұлы. Groupa CS-2010 Balzhan Azibek Analysis of methods prevention and protection against DDoS attacks in IoT devices, Департ.интеллектуальных систем и кибербезопасности, Информац. безопасность и кибербезопасность 87084907061 202137@astanait.edu.kz*
15. *Изгараев Райбек Давидулы 6B06301- Cyber Security, CS-2001, Gulnara Abitova Study of securely design methods websites based on authorization while developing a university library web application in python", Department of Cyber Security Информац. безопасность и кибербезопасность, 87000261202, raybek.izgaraev@gmail.com*
16. *Moldir Kalamgali cs-2108, Aruzhan Akhmetova cs-2105, Aldasheva Laura, assistant professor of the Department of Intelligent Systems and Cybersecurity at Astana IT University History of DDOS-ATTACKS and its impact on corporate networks. Department of Intelligent Systems and Cybersecurity, Информац. безопасность и кибербезопасность, 87781719473, moldirkalamgali@gmail.com*
17. *Ғарифулла Жәңгір Жайықұлы, CS-2002, Gulnara Abitova, Study of Security System Design Methods on Personal Blog Website Development using Python, Department of Cyber Security, Информац. безопасность и кибербезопасность, 87083300616joha7567@mail.ru*
18. *Zhumagaliyeva Saltanat and Malysheva Xeniya from CS-2001, Aliya Abdiraman, E authentication system using QR code and OTP, Department of Intelligent Systems and Cybersecurity, Информац. безопасность и кибербезопасность, 87756820421, s.zhumagaliyeva01@gmail.com*
19. *Пернебаев Санжар CS-2009, Шуйибаев Нуруддин CS-2009, Асмаганбетова Камшат, Forensic methods for detecting digital banking vulnerabilities, Department of intelligent systems and cybersecurity, +77007472003202140@astanait.edu.kz*
20. *Зулхарнаева Дильназ, Сарсенова Аккумис, CS-2121, Алдашева Лаура, Exploring cyberbullying and its impact on youth, Department of intelligent systems and cybersecurity, Информац. безопасность и кибербезопасность, +77009690326akkumissarsenov2004@gmail.com*
21. *Мырзабек Ермек Айлосұлы CS-2010, Құлмуратова Айтолқын, Comparing the Effectiveness of Manual XSS Testing versus Automated XSS Scanning, Department of intelligent systems and cybersecurity, Информац. безопасность и кибербезопасность, +77475333567, 202009@astanait.edu.kz*
22. *Зұлхарнаева Дильназ, Аккумис Сарсенова, CS-2121, Лаура Алдашева, Analysis of the effectiveness and application of blockchain technologies in*

- Cybersecurity, Department of intelligent systems and cybersecurity, Информац. безопасность и кибербезопасность, +77009690326212016@astanait.edu.kz
23. Temirgaly Dinmukhamed, Abdurakhmanov Ikhtiyar, Bitimkhanov Baturkhan, CS-2010, Балжан Азибек, Secure Innovation Platform in HEI, Department of intelligent systems and cybersecurity, Информационная безопасность и кибербезопасность, 87083004225202163@astanait.edu.kz
24. Mochalov TimurAlikhan YessengulovIlya Kamertsel, Aliya Abdiraman, Analysis of digital evidence using digital forensics, Cybersecurity, Информац. безопасность и кибербезопасность, 202068@astanait.edu.kz
25. Айбатов Эрнест CS-2001, Нуржанулы Бекжан CS-2001, Жантенов Дамир CS-2001, Әбдіраман Әлия Серғалиқызы, Implementation of SOC with open-source solutions: Elastic cluster, The Hive, Cortex, MISP, cybersecurity, Информац. безопасность и кибербезопасность, 87763104488 [E R N E S T A@mail.ru](mailto:ERNESTA@mail.ru)
26. Кудайбергенов Марат Саимович магистрант «Financial Technology and Digital Transformation Business», Саринова Асия Жумабаевна, Защита конфиденциальных данных в Банках, Department of Intelligent systems and cybersecurity, Информационная безопасность и кибербезопасность, +7 777 235 3357 [marat.kudaibergenov@nationalbank.kz](mailto:marat.kudaibergenov@nationalbank.kz)
27. Development of a machine learning algorithm for detecting anomalies in the operation of information systems (ML algorithm for anomaly detection in systems), Raiskanov R.E., Verikova M.R., Information Security, Cybersecurity, CS-2121, [raiskanovrasul@gmail.com](mailto:raiskanovrasul@gmail.com), Тлеубаева А.О.
28. Using “News Bulletin” as the Innovative Way of Developing Speaking, Zhussupova Bagila CS-2220. Scientific advisor - Ayazbayeva Aliya. Информационная безопасность и кибербезопасность, 87078944314 [aliya.ayazbayeva@astanait.edu.kz](mailto:aliya.ayazbayeva@astanait.edu.kz).
29. Temirlan Meiramkhanov, Kuanysh Bilal, Zhenis Otarbay. Overview of blockchain technologies: general purposes for cybersecurity. Department of Cybersecurity, Cybersecurity, CS-2120, [212430@astanait.edu.kz](mailto:212430@astanait.edu.kz), [212508@astanait.edu.kz](mailto:212508@astanait.edu.kz), [zh.otarbay@astanait.edu.kz](mailto:zh.otarbay@astanait.edu.kz)

## **2. Автоматизация и телекоммуникация**

**Председатель секции: Абитова Г.А., Нефтисов А.**

**Секретарь секции: Кантаева Арина, IA-2101**

**Время: 6 апреля 2023 г. 12:00-18.00 часов**

**Место: Ауд. С1.1.255**

1. Тогманов Мохаммед, Олжатай Адиль, Шахин Айгуль Акинжановна, Чат-бот переводчик в Telegram, School of Creative Industries,

Автоматизация и телекоммуникация,  
87014250943It.technologist@gmail.com

2. Исаева Назерке Галымжанқызы TS-2003, Сарина Асия Жумабаевна, *Development of automated Moodle system with built-in proctoring technology and one single entry point using verification of IP addresses and connected networks*, Department of Intelligent systems and cybersecurity, Автоматизация и телекоммуникация, 87775056159isayeva.naz@gmail.com

3. Темирбеков Тимур Тохтарович, Акжунис Жагал, *Telecommunication Systems TS-2001*, Завгородний Алексей Владимирович, *3D Printed Controllable Prosthetic Hand*, Department of Intelligent Systems and Cybersecurity, Автоматизация и телекоммуникация, 87756991592203018@astanait.edu.kz

4. Ишан Арсен Мирасұлы TS-2002, Галымов Амир Жаркынович TS-2002, Шаганова Нұрай Шагановна TS-2002, Социал Жұлдыз Жеңісқызы, *Designing, prototyping, and testing of kinematic robotic arm manipulator controlled via the Internet of Things (IoT)*, Department of Intelligent Systems and Cybersecurity, Автоматиз. и телекоммуникация,

5. Амангелді Мағжан Айтмұратұлы *Industrial Automation*, IA-2002, Санжар Кусдаветов, *Obstacle Detection for Mobile Robots using the Canny Edge Algorithm*, Department of Intelligent Systems and Cybersecurity, Автоматизация и телекоммуникация, +77025970464magzhan.amangeldi20@bk.ru

6. Нурсултан Манат Серикулы, IA-2002 Микряков Андрей Денисович, IA-2002 Герцен Ян Игоревич, IA-2001, Рзаева Лейла Гумметовна, *Design, Modeling, and Control of a Low-Cost Ball and Pipe Air Levitation System for Instructional Purposes*, Department of Intelligent Systems and Cybersecurity, Автоматиз. и телекоммуникация, +7 708 386 16 87manat.nursultan09@gmail.com

7. Амангелді Арыстан Талғатұлы IA-2001, Нурсултан Манат Серикулы IA-2002, Кусдаветов Санжар, Рзаева Лейла, *Design of a 3-DOF Quadrotor Unmanned Aerial Vehicle Laboratory Platform*, Department of Intelligent Systems and Cybersecurity, Автоматиз. и телекоммуникация, +7(778)766-00-17 201113@astanait.edu.kz

8. Амангелді Арыстан Талғатұлы *Industrial Automation*, IA-2001, Кусдаветов Санжар Асылбекович, *GA Optimized PD Attitude Control of Quadrotor UAV*, Department of Intelligent Systems and Cybersecurity, Автоматиз. и телекоммуникация, +7(778)766-00-17 [201113@astana.it.edu.kz](mailto:201113@astana.it.edu.kz)

9. Aidar Askarov Serikovich TS-2004, Gulzhan Kanay Kenzhebekqyzy TS-2001, Baurzhan Ilyassov, *Fabrication process optimization of organic photodetectors*, Department of Intelligent Systems and Cybersecurity, *Sustainable Technology Entrepreneurship in Creative Industries*, +7 747 437 46 04 203003@astanait.edu.kz

10. Тахтанова Мөлдір Тілеубекқызы, Абеуов Нурбек Нурланович - TS-2004, Ильясов Бауыржан Рашитович, *Optimization of OLED fabrication process, Department of Intelligent Systems and Cybersecurity, Sustainable Technology Entrepreneurship in Creative Industries, 87011983035nurbееa@gmail.com*

11. Ташенов Абзал Жоламанұлы, ST-2102 Кузбакова Камилла Булатовна, ST-2102 Сапарова Асемгуль Еркиновна, ST-2102, Ильясов Бауржан Рашитович, *Effectiveness analysis of organic solar cells, School of Creative Industries, Sustainable Technology Entrepreneurship in Creative Industries, +77002708287, 213035@astanait.edu.kz*

### **3. Аналитика данных и Big Data**

**Председатель секции: Нугуманова Алия Багдатовна**

**Секретарь секции: Баймагамбетов Талгат, Сагадатова Надежда**

**Время: 6 апреля 2023 г., 14.00–18.00 часов**

**Место: Ауд. С1.1.251**

1. Sagymbayeva Gulim, Keneskanov Madiyar, Nuftolla Aman, ADA-2201M, Biloshchytska Svitlana, *Clustering of scientific publications in the direction of "Information Technology" using topic modeling, elbow and silhouette score methods, Department of computational and data sciences, Аналитика данных и Big Data, 87021211891, 222212@astanait.edu.kz*

2. Mitauali Adiletkhan ADA-2201M, Arshyn Altabay. *Training a CNNs (convolutional neural networks) to recognize manuscripts, Вычислений науки и о данных, Аналитика данных и Big Data, +77029999600adlethan.akenov@gmail.com*

3. Maratova Akniyet Yerlankyzy, Anuash Julia Daurenkyzy, Ibatova Diana Aitkalikyzy ADA-2202M, Кумалаков Болатжан Арменович, *General Analysis of Kazakhstan news, Department of computer technology and data, Аналитика данных и Big Data, +7 777 051 75 11 222239@astanait.edu.kz*

4. Amangeldiyev Abylay, Usabekov Madiyar, Batyrbaev Alisher ADA-2202M, Timur Imankulov, *Regression sentiment analysis of user input for best suggestion using ML.NET and telegram bot api as interface part, Вычислений науки и о данных, Аналитика данных и Big Data, 87712640109 222283@astanait.edu.kz,*

5. Zhazira Dauletbay, Dayana Kassenova ADA-2201M, Nurkhat Zhakiyev, *Development of Statistical models for correlation analyses of Air Quality Indexes and Demographical Factors, Department of computer technology and data, Аналитика данных и Big Data, +7 (776) 444-85-30 222281@astanait.edu.kz,*

6. Dauren Sagidullauly, Marat Mukiyat, Ernazar EsenbaiGroup: ADA-2202M, Timur Akhmetov. *Using data analysis tools to work with big data,*

Вычислений науки и о данных, Аналитика данных и Big Data, 87081235698  
222235@astanait.edu.kz

7. Zhibek Turikpenova CSE-2204, Gulnara Abitova, Technologies and models for data analysis and visualization based on a software platform based on open standards, Вычислений науки и о данных Department of Computer Engineering, Аналитика данных и Big Data, +77086571535  
222136@astanait.edu.kz

8. Manarbek Zhussupov, Kanat Aidarov, The Effect of Social Media Marketing on Consumer Behavior: An Analysis Using ANCOVA Model and SEM, Аналитика данных и Big Data, +77019171999 222222@astanait.edu.kz

9. Сакен Алдияр Берикулы, SE-2221, Куандык Султанияр Канатулы, SE-2221, Камильбулы Алибек, SE-2221, Нугуманова Алия Development of a Kazakh Language Model for the Question-answering System, Вычислений науки и о данных, Аналитика данных и Big Data, 87750452041, aldiyar.saken123@gmail.com

10. Шукаева Құндыз Исатайқызы, Баймаганбетов Талгат, Using cluster analysis to identify gender-specific patterns of unemployment in regions of Kazakhstan, Вычислений науки и о данных, Аналитика данных и Big Data, 8747437348, kshukaevaaa@gmail.com

11. Жумагул Мерей Шарипулы se-2114, Нугуманова Алия Багдатовна, Визуализация Развития ВИЭ в Казахстане После ЭКСПО-2017 в R-Shiny Приложении, Вычислений науки и о данных, Аналитика данных и Big Data, 87782154432, mereikitkat@gmail.com

12. Тургинбеков Алмаз Software Engineering, SE-2016, Женис Отарбай, Emotion Recognition using EEG signals via Deep Transformer Networks, Department of computer engineering, Аналитика данных и Big Data, +77066020810aaalll020810@gmail.com

13. Bekzhan Zhaniya, BD-2006, Нугуманова Алия Багдатовна, Using cluster analysis to determine the index of real money income, as well as the depth and severity of poverty in the regions of Kazakhstan (Assessing Poverty in Kazakhstan through Cluster Analysis), Department of Information Technology, Аналитика данных и Big Data, 87011133345zhaniyaualikhankyzy@gmail.com

14. Aigerim Duiset, Amina Tasbulatova, Zhaniya Bekzhan. BDA-2006, Yermek Alimzhanov. Learning data analytics to improve the quality of assignments and tests, Department of Information Technology, Аналитика данных и Big Data, 87474090898201542@astanait.edu.kz

15. Нуртай Райымбек (Industrial Automation - 2002), Рзаева Лейла, Predicting Cardiovascular Disease Risk Using Pulse Rate Variability and Machine Learning Techniques, Department of Intelligent Systems and Cybersecurity, Аналитика данных и Big Data, 87762112620201537@astanait.edu.kz

16. Калыкулова Алия Муратовна, ИТМ-2002; 2) Нурқабекова Алина Мейіржанқызы, SE-2109 Информационные технологии, Программная

инженерия., Алия Нугуманова, Улучшение сегментации клиентов с помощью кластеризации методом K-means 1) Школа креативной индустрии, ИТ менеджмент 2) Аналитика данных и Big Data, 87055403127 [aliyakalykulova@mail.ru](mailto:aliyakalykulova@mail.ru)

#### **4. Вычислительные науки**

**Председатель секции: Муканова Балгайша Гафуровна**

**Секретарь секции: Олжас Турар**

**Время: 7 апреля 2023 г., 14.00–18.00 часов**

**Место: Ауд. С 1.3.324**

1. Омиртай Ерасыл Сейткасымулы (CS - 2106), Торобеков Мадияр Берикболович ( CS - 2126), Саринова Асия Жумабаевна, Обработка аэрокосмических изображений
2. с использованием методов машинного обучения для выделения объектов на поверхности земли, Вычислительные науки, 87051530312 [212445@astanait.edu.kz](mailto:212445@astanait.edu.kz)
3. Сансызбаев Ансар Муратович CS-2106, Мейрамова Амина Кайратовна (CS-2126), Саринова Асия Жумабаевна, Анализ метода классификации аэрокосмических изображений с использованием машинного обучения, Вычислительные науки, +77761050756 [212371@astanait.edu.kz](mailto:212371@astanait.edu.kz)
4. Баймаганбетов Талгат Кайратович, Нугуманова Алия Багдатовна, Overview of blockchain technology in supply chain and logistics, Вычислительные науки, 7078962717 [222132@astanait.edu.kz](mailto:222132@astanait.edu.kz)
5. Khamituly Beknazar ADA-2202, Turar Olzhas Nurkonysovich, Statistical relationship between local correlation of points and grouping method in Point Cloud approach of 3D Deep learning, +77786445205 [hamitulybeknazar@gmail.com](mailto:hamitulybeknazar@gmail.com)
6. Қарабаев Нұрдәулет Ерланұлы ADA-2202М, Өмірбаев Алдияр Жалғасұлы ADA-2202М, Мұхтаров Асылбек Сансызбайұлы ADA-2202М, Ахметов Тимур Каримович, Компрессия изображений кузовов машин для более оптимального хранения используя Вейвлет-преобразование Хаара, 87066700041 [222240@astana.edu.kz](mailto:222240@astana.edu.kz)
7. Kapizov Dastan ADA2202, Abdrakhmanov Renat ADA2201, Kerimbek Imangali ADA2201, Didar Yedilkhan, Using the Delaunay triangulation method to identify abnormal vehicle data, Вычислений науки и о данных, 87028576902 [222233@astanait.edu.kz](mailto:222233@astanait.edu.kz)
8. Асылнур Лескен BD-2008, Еркегүл Асайын BD-2008, Алуа Онаева BD-2008 Муканова Балгайша Гафуровна, Analysis and Classification of



*Musical Instruments, Вычислений науки и о данных, +77086720503, [201260@astanait.edu.kz](mailto:201260@astanait.edu.kz)*

9. *Rakhimzhan Madi, Erdosov Amirzhan – Master Students ADA-2201, Нурахов Едиль Сергазиевич, Recognition of the interaction of a group of people based on video image processing, +77085877615 [222274@astanait.edu.kz](mailto:222274@astanait.edu.kz)*

10. *Амангельдиев Мирас Мерекеулы SE-2003, Агадилова Каламкас Сайрановна SE-2003, Төлеубеков Темірлан Ерланұлы SE-2003, Ruslan Omirgaliyev The best laptop price forecasting model in Kazakhstan, Вычислений науки и о данных, 870551790009, [Mrametist89@gmail.com](mailto:Mrametist89@gmail.com)*

11. *Оразалы Мерей, Аскарбек Акжурек Big Data Analysis, BDA-2006, Женис Омарбай, Deep Transformer network and CNN model with about 200k parameters to classify P300 EEG signal, Department of Information Technology, +77771095083 [201387@astanait.edu.kz](mailto:201387@astanait.edu.kz)*

12. *Ainur Baizhanova, Aray Turgyn – Master Students, Aliya Nugumanova, Exploring the interconnectedness of cryptocurrencies: analyzing correlations and reference rate trends, +77019159168, [arai.turgyn@gmail.com](mailto:arai.turgyn@gmail.com)*

13. *Zhalgasbayev Arman, SE-2209, N. Khaimuldin, Evaluation of the effectiveness of ML algorithms by forecasting bank stock prices in Kazakhstan, 87076098398, [zhalgasbayevarman2003@gmail.com](mailto:zhalgasbayevarman2003@gmail.com)*

## **5. Information Technology & Computer science**

**Председатель секции: Амиргалиев Бейбут, Хармысов Чингиз**

**Секретарь секции: Еспенбетова Дана**

**Время: 06 апреля 2023 г. 14.00–18.00 часов**

**Место: Ауд. С1.3.264**

1. *Сериков Аянбек Ермекович Computer science and engineering, CSE-2202, Абитова Гульнара Аскеровна, Information technology for personality prediction based on resume analysis for HR companies, Department of Computer engineering, Information Technology, 87752676931 [ayanbek.as@gmail.com](mailto:ayanbek.as@gmail.com)*

2. *Нурқабекова Алина Мейіржанқызы, SE-2109, Баймагамбетов Талгат, Using smart contracts in government services as voting, taxation and public procurement in Kazakhstan, Department of Computer engineering, Information Technology, +77718810099 [alina.shrpt@gmail.com](mailto:alina.shrpt@gmail.com)*

3. *Нурқабекова Алина Мейіржанқызы SE-2109, Баймагамбетов Талгат, Using smart contracts in government services as voting, taxation and public procurement in Kazakhstan, Information Technology, +77718810099 [alina.shrpt@gmail.com](mailto:alina.shrpt@gmail.com)*

4. *Дүйсенов Аян Ерғалиұлы BDA-2001 Гаврилко Александр Дмитриевич BDA-2001, Жалғас Айдана Бозқұлтанқызы, Обнаружение поврежденных позвонков в шейном отделе позвоночника с помощью глубокого обучения,*

Департамент Вычислений и Науки о Данных, Information Technology, +77472503674 201084@astanait.edu.kz

5. Mukashev Daniyar CSE-2203M, Gulnara Abitova, Digital technology for weather forecast based on modern platform solutions, Department of Computer Engineering, Computer science, +7 (702) 174-81-45d.mukashev@inbox.ru

6. Mukhamedin Aidar CSE-2204M, Gulnara Abitova, Study of technology for a movie search and viewing service based open-source mobile application, Department of Computer Engineering, Computer science, 87773848705222153@astanait.edu.kz

7. Miras Abalkanov CSE-2204M, Gulnara Abitova, Study of Development of digital technologies for analytics and data visualization for the analysis of business processes based on modern Business Intelligence products, Department of Computer Engineering, Computer science, 77078155713, 222155@astanait.edu.kz

8. Manap Abu Said, CSE-2203M, Gulnara Abitova, A review and analysis on hybrid cryptography methods research works, Department of Computer engineering, Computer science, 87026891505abusaid.manap@gmail.com

9. Есбосын Айым Дәулетханқызы SE-2116, Сапина Сабира Минатаевна, Информатика және математика ғылымдарының байланысы, Department of Computer engineering, Computer science, 87070388109, aiymyesbossyn@gmail.com

10. Askaruly Bergey CSE-2202M, Abitova Gulnara Askerovna, Hybrid information systems modeling technology for business process analysis based on the internet of things, Department of Computer engineering, Computer science, 87072009805, 222266@astanait.edu.kz

11. Сүйерқұл Нұрмұхаммед Смайұлұлы IT-2002, Талғат Баймағанбетов, Gender inequality in STEM, Department of Computer engineering, Computer science, 87071376903nurekeee.013@gmail.com

12. Исмаил Абдуллах Аскарлович IT-2204, Madina Kutubayeva, AI IS OUR FUTURE, Department of Computer engineering, Computer science, 87751604820, 220283@astanait.edu.kz

13. Iliya Lim IT-2208 Zhanel Zhanibekova IT-2206 Batyr Kenzheakhmetov IT-2208, Zhanat Karashbayeva, The Current State of Blockchain Technology: Applications and Opportunities, Department of Computer engineering, Computer science, +77079096971, 220663@astanait.edu.kz

14. Сүйерқұл Нұрмұхаммед Смайұлұлы, IT-2002, Баймағанбетов Талғат, Gender inequality in STEM, Department of Computer engineering, Computer science.

## 6. Creative Industries and Entrepreneurship

Председатель секции: Serik Igbayev

Секретарь секции: Dina Zhumaldinova

Время: 07 апреля 2023 г. 9.00–13.00 часов

Место: Ауд. С 1.3.255

1. Раушанов Айбек Жавланбекович ITM - 2102, Ибадильдин Нурхат, Анализ и перспективы развития стартап-экосистемы в Astana IT University, School of Creative Industries, Sustainable Technology Entrepreneurship in Creative Industries, +77059089694, [aibek.raushanov@gmail.com](mailto:aibek.raushanov@gmail.com)

2. Цхай Татьяна Андреевна, Кривошеева Анета Николаевна, Коитанова А.Ж., Managing employee turnover of the organization Ыйымдағы қызметкерлердің айналымын басқару Управление текучестью кадров в организации, The School of Creative Industries, Sustainable Technology Entrepreneurship in Creative Industries, +77476507600, [222250@astanait.edu.kz](mailto:222250@astanait.edu.kz)

3. Габдушев Артур Нурбулатович, группа МВА «Финансовая технология и цифровая трансформация бизнеса» (7М04121), группа МВАФТ-2022, Рзаева Лейла Гумметовна, Обзор Проблемы Рейнжиниринга Процессов Информационного Взаимодействия Национального Банка Казахстана С Банками Второго Уровня В Области Валютного Контроля, Department of computer technology and data, +7 (701) 180-74-84 [art.kaz@mail.ru](mailto:art.kaz@mail.ru) (перенесено из секции Аналитика данных и Big Data)

4. Умиров Сандибек Карабекович, PM 2101M, Ибадильдин Н.А., Койтанова Алия Женисовна, Agile методологии в управлении проектами по организации IT лаборатории, School of Creative Industries, Digital Technologies, Creative Economy Practices and IT Project Management, +77775554415, [sandibek.umirov@gmail.com](mailto:sandibek.umirov@gmail.com)

5. Arlan Salkenov, Yestemes Nurgisa, Almaz Adilbekov, PM-2201M, Leila Salykova, Agile Project Management in Public and Private sector, School of Creative Industries, Digital Technologies, Creative Economy Practices and IT Project Management, [87000990972nurgisa.yestemes@alumni.nu.edu.kz](mailto:87000990972nurgisa.yestemes@alumni.nu.edu.kz)

6. Aidana Akkozha, Master student at School of Creative Industries, Project Management, PM-2101M, Gaukhar Yeshenkulova, Ecological monitoring based on Geoinformational systems, School of Creative Industries, +770784776647, [213005@astanait.edu.kz](mailto:213005@astanait.edu.kz)

(Три доклада Перенесены в секцию Автоматизация и телекоммуникация )

## **7. Digital Journalism, Media and Innovative Technologies**

**Председатель секции: Assemgul Sarsembayeva**

**Секретарь секции: Daiana Ibraeva**

**Время: 06 апреля 2023 г. 14.00–18.00 часов**

**Место: Ауд. С1.3.235**

- 1. Сайдикаримов Асанали Фархадович, группа CS-2003, Научный руководитель: Петров Богдан Сергеевич, Astana IT University, Школа креативной индустрии, сеньор-лектор, магистр социальных наук, Создание модели сервиса по распространению контента на казахском языке на основе анализа рынка образовательных IT-продуктов Казахстана, School of Creative Industries, Digital Journalism, Media and Innovative Technologies, 87057549394, assanali02@gmail.com*
- 2. Енсенов Дулати, Маликова Ж.Д., Популярность k-pop и его влияние на молодёжь Казахстана, School of Creative Industries, Digital Journalism, Media and Innovative Technologies, 87051416494zhanar.malikova@astanait.edu.kz*
- 3. Өтеген Айтулы Бақытқызы mt-2004, Ондасын Аружан Еркінқызы mt-2005, Нассанбекова Самалгуль Тлеугельдиновна, Creating of web-platform for Kazakhstan creative-industry freelancers, School of Creative Industries, Digital Journalism, Media and Innovative Technologies, +7 700 094 30 10201076@astanait.edu.kz*
- 4. Хабиева Софья Махсатовна и Тлегенова Аружан Бериковна, ИТМ2002, Самалгуль Насанбекова, Impact analysis of social media marketing on consumers' purchase decisions in the case of mobile banking sector in Kazakhstan: a literature review, School of Creative Industries, Digital Journalism, Media and Innovative Technologies, 8705145611, 2204130@astanait.edu.kz*
- 5. Асан Ахметжан MBAFT-2022, Лейла Рзаева, Сегментирование каналов коммуникаций центробанков на базе искусственного интеллекта, Департ. интеллектуальных систем и кибербезопасности, Digital Journalism, Media and Innovative Technologies, +7 777 415 16 39, assan.akhmetzhan@astanait.edu.kz*
- 6. Арыстан Сабина, группа DJ-2001 Кемелова Фатима, группа DJ-2001, Петров Богдан Сергеевич, Astana IT University, Школа креативной индустрии, сеньор-лектор, магистр социальных наук, Создание электронной шпаргалки для начинающих журналистов для формирования профессиональных компетенций, School of Creative Industries, Digital Journalism, Media and Innovative Technologies, 87079297056kdmnkzu@mail.ru*

## **8. Digital Technologies, Creative Economy Practices and IT Project Management**

**Председатель секции: Nurkhat Ibadildin**

**Секретарь секции: Madina Tulemissova**

**Время: 07 апреля 2023 г. 9.00 – 13.00 часов**

**Место: Ауд. С1.1.255**

- 1. Smagulova Karina Serikkyzy, Yegenbergenova Gulbanu Bakbergenkyzy, Yessekenova Aruzhan Amanovna ITM-2101, Nurkhat Ibadildin, How Artificial Intelligence (AI) Affects to the Higher Education, School of Creative Industries, Digital Technologies, Creative Economy Practices and IT Project Management, 87006694720214025@astanait.edu.kz*
- 2. Мария Нурдаулет, Ешенкулова Гаухар Ильясовна, Developing a Data Analytics Framework for Measuring the Performance of Creative Economy Projects using Digital Technologies, School of Creative Industries, Digital Technologies, Creative Economy Practices and IT Project Management, +77075529627204099@astanait.edu.kz*
- 3. Абылхасан Д.Е., Малик А. А. Оценка преимуществ внедрения принципов комьюнити менеджмента в ИТ-сфере. Digital Technologies, Creative Economy Practices and IT Project Management. [214107@astanait.edu.kz](mailto:214107@astanait.edu.kz) +77052024531.*
- 4. Кузеубаева Аружан Жанболатовна IT-management ITM-2007, Шолпан Борашева, One Size Does Not Fill All: Analysis of hybrid approach for managing IT projects, School of Creative Industries, Digital Technologies, Creative Economy Practices and IT Project Management, +77775756221 shxith@mail.ru*
- 5. Aizhan Arshabayeva Almas Zheksenbekov Zhangeldy Arystanov PM-2201M, Maxat Kassen, Agile Reforms in International Corporate Contexts: Lessons for Kazakhstan Project Managers, School of creative industries, Digital Technologies, Creative Economy Practices and IT Project Management, 87087552795, 222259@astanait.edu.kz*
- 6. Magazhanova Dina, Kuanyshbayeva Dilnaz, Zhasulankyzy Zhanna Project Management PM-2201M, Examples of effective agile project management reforms that have resulted in collaboration, School of Creative Industries, Digital Technologies, Creative Economy Practices and IT Project Management, +7 705 223 68 43, dkuanyshbay7@gmail.com*
- 7. Karataev Alibi Yerzhanovich (ITM-2103) Abeugalieva Aruna Ergalikyzy (ITM-2103) Kim Polina Vladislavovna (ITM-2103), Kamshat Asmaganbetova, Using Linux operating system in IT management., School of Creative Industries, Digital Technologies, Creative Economy Practices and IT Project Management, 87053257401, alibikarataev@gmail.com*

8. Каратаев Алиби Ержанович, Абеугалиева Аруна Ергаликызы, Аскаркызы Рауан IT Менеджмент, ITM-2103, Нурхат Ибадильдин, Оптимизация управления IT-проектами лучшие практики и стратегии для достижения успеха, School of Creative Industries, Digital Technologies, Creative Economy Practices and IT Project Management, 87053257401alibikarataev@gmail.com

9. Муратбеков Елназ ITM-2002, Қалқаман Бақытжан ITM-2005, Жақсыбай Бек ITM-2005, Ибадильдин Нурхат Амангельдинович, Analysis of services provided by the government to citizens and the implementation of a digital rental agreement for e-government in Kazakhstan, School of Creative Industries, Digital Technologies, Creative Economy Practices and IT Project Management, 87056007800, [204058@astanait.edu.kz](mailto:204058@astanait.edu.kz).

10. Assem Omarova, Sunkar Iztleu, Yelzhan Itegulov Application “Support For Women” as a digital approach of organization of psychological and legal support to reduce the level of psycho-physical violence in Kazakhstan. School of Creative Industries, IT Management, ITM-2008, Научн. руководитель Асанова Тлеулес Сапарбековна

## **9. Social, Political and Philosophical Aspects of Information Technology and Security**

**Председатели секции: Кусманова А., Жанарыстанова М., Шерьязданова Г. Шаяхмет Н.**

**Секретарь секции: Батталов К.**

**Время: 6 апреля 2023 г. 14:00 – 16:00 часов**

**Место: Ауд. С.1.1.328**

1. Aminat Khamagamedova Group: IT-2001, Utopia and Dystopia in Kazakhstan, Sheryazdanova, Social, Political and Philosophical Aspects of Information Technology and Security, 8 707 80 60 541 aminatkhamagamedova@gmail.com

2. Зайнуллина Азиза Азидуллақызы IT-2107, Сабира Сапина, Интернетті пайдалану: мақсаттары және себептері, , Social, Political and Philosophical Aspects of Information Technology and Security, 87776712078211504@astanait.edu.kz

3. Aiganym Jaras, Aneta Krivosheyeva, Tatyana TskhayPM 2201M, Maxat Kassen, How could we measure the increase of trust and transparency in agile teams? Please provide examples of and compare different approaches, methods or techniques which have been previously proposed or used to measure trust and transparency by different authors in the area of agile project management, synthesizing, analyzing and revising, if necessary, the best models that could be adopted and implemented in practice., School of creative industries, Social,

*Political and Philosophical Aspects of Information Technology and Security, +77476507600222250@astanait.edu.kz*

4. *Kundyz Shukayeva - SE-2017, Dariga Rakhmetullina-MT-2006, Balzhan Azibek, Developing an Application Aimed To Mitigate Bullying and Harassment in Kazakhstani Secondary Schools: A Mixed Research Method, Department of Computer Engineering/ School of Creative Industry, Social, Political and Philosophical Aspects of Information Technology and Security, 87474373248kshukaevaaa@gmail.com*

5. *Sharbat Rakhman Computer Science Department, Group: IT-2001, Sheryazdanova G R, The role of AI in Kazakhstan, -, Social, Political and Philosophical Aspects of Information Technology and Security, 8 707 80 60 541 201471@astanait.edu.kz*

6. *Kazikhanova Laura Kairatkyzy, SE-22091st year student Software engineering -2209, Anar Uyzybayeva, The usage of artificial intelligence in museums in Kazakhstan, The Role of the Humanities and Fine Arts in the Era of Digital Technologies, +77752342536221347@astanait.edu.kz*

## **10. Digital Technology for Education and Linguistics in Kazakhstan: Challenges and Solutions**

**Председатели секции: Исаханова А., Абжаппарова М., Толеш Ф., Оразгалиева Л., Камиева Г.**

**Секретарь секции: Герфанова Э.Ф.**

**Время: 7 апреля 2023 г. 10:00 - 13:00 часов**

**Место: Ауд. С1.1.251**

1. *Bekturganova Adeliya.D. Zhumakhan Gulmira.P. Kniazev Iaroslav.I., Dina Zhumaldinova, Differences in Translation of IT Terms to Kazakh language, School of Creative Industries, Digital Technology for Education and Linguistics in Kazakhstan: Challenges and Solutions, +7 776 184 7013bekturganovaadelya@gmail.com*

2. *Мейрханова Алма Советхановна БДА-2105, Шахин Айгуль Акинжановна, Разработка приложения для лингвистического анализа современного авторского текста, School of Creative Industries, Digital Technology for Education and Linguistics in Kazakhstan: Challenges and Solutions, 87014250943211579@astanait.edu.kz*

3. *Жумагулова Ару Армановна МТ-2105, Шахин А.А., Никнеймы как средство самопрезентации и их языковые особенности, School of Creative Industries, Digital Technology for Education and Linguistics in Kazakhstan: Challenges and Solutions, 87014250943zhumaru0606@gmail.com*

4. *Наушарипова Камилла МТ-2102, Шахин Айгуль Акинжановна, Влияние электронных книг на восприятие информации обучающимися,*

*School of Creative Industries, Digital Technology for Education and Linguistics in Kazakhstan: Challenges and Solutions, 7+7007637853211236@astanait.edu.kz*

5. *Секенов Габит Кайдарович, Нуркен Арман Нуркеноулы БДА-2105, Шахин Айгуль Акинжановна, Анализ смысловых текстов в области компьютерной лингвистики, School of Creative Industries, Digital Technology for Education and Linguistics in Kazakhstan: Challenges and Solutions, +77778023870 211104@astanait.edu.kz*

6. *Темирболат Алия МТ-2105, Шахин Айгуль Акинжановна, Применение функции автозамены для молодежного сленга как новый метод обучения орфографии, School of Creative Industries, Digital Technology for Education and Linguistics in Kazakhstan: Challenges and Solutions, +77071153500 aliatemirbulat@gmail.com*

7. *Жусупова Багила CS-2220, Аязбаева Алия, Using “News Bulletin” as the Innovative Way of Developing Speaking, Cybersecurity, The Role of the Humanities and Fine Arts in the Era of Digital Technologies, 87078944314 220909@astanait.edu.kz*



|   |    |
|---|----|
| 1. Информационная безопасность и кибербезопасность.....   | 1  |
| Время: 12:00, 6 апреля 2023 г. ....   | 1  |
| Место: Ауд. С1.1.142 .....  | 1  |
| 2. Автоматизация и телекоммуникация .....   | 4  |
| Время: 12:00, 6 апреля 2023г. ....  | 4  |
| Место: Ауд. С1.1.255 .....  | 4  |
| 3. Аналитика данных и Big Data .....  | 6  |
| Время: 6 апреля, 14.00–18.00 .....  | 6  |
| Место: Ауд. С1.1.251 .....  | 6  |
| 4. Вычислительные науки .....   | 8  |
| Время: 7 апреля, 14.00–18.00 .....  | 8  |
| Место: Ауд. С 1.3.324 .....   | 8  |
| 5. Information Technology & Computer science .....  | 9  |
| Время: 06.04.2023г. 14.00–18.00 .....   | 9  |
| Место: Ауд. С1.3.264 .....  | 9  |
| 6. Creative Industries and Entrepreneurship.....  | 11 |
| Время: Пятница 07.04.2023 в 9.00 .....  | 11 |
| Место: Ауд. С 1.3.255 .....   | 11 |
| 7. Digital Journalism, Media and Innovative Technologies.....   | 12 |
| Время: Четверг 06.04.2023 в 14.00 .....   | 12 |
| Место: Ауд. С1.3.235 .....  | 12 |
| 8. Digital Technologies, Creative Economy Practices and IT Project<br>Management.....                 | 13 |
| Время: Пятница 07.04.2023 в 9.00 .....  | 13 |
| Место: Ауд. С1.1.255 .....  | 13 |
| 9. Social, Political and Philosophical Aspects of Information Technology and<br>Security .....        | 14 |
| Время: 14:00 – 16:00, 6 апреля 2023 г. ....   | 14 |
| Место: Ауд. С.1.1.328 .....   | 14 |
| 10. Digital Technology for Education and Linguistics in Kazakhstan:<br>Challenges and Solutions ..... | 15 |
| Время: 10:00 - 13:00, 7 апреля 2023 г. ....   | 15 |
| Место: Ауд. С1.1.251 .....  | 15 |

Ссылка на папку статей [The Students Conference AITU](#)