



**AZƏRBAYCAN  
MİLLİ ELMLƏR AKADEMİYASI  
RƏYASƏT HEYƏTİ**



**AZƏRBAYCAN  
MİLLİ ELMLƏR AKADEMİYASI  
İNFORMASIYA TEXNOLOGİYALARI İNSTİTUTU**

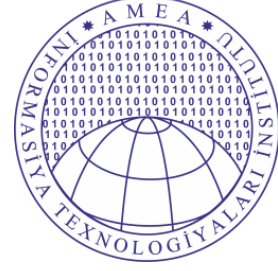
**“İNFORMASIYA TƏHLÜKƏSİZLİYİNİN AKTUAL  
MULTİDİSSİPLİNAR ELMİ-PRAKTİKİ PROBLEMLƏRİ”**

**V RESPUBLİKA KONFRANSININ**

**ƏSƏRLƏRİ**

**FƏRDİ MƏLUMATLARIN  
MÜHAFİZƏSİ**

**Bakı, 29 noyabr 2019**



# **“İnformasiya təhlükəsizliyinin aktual multidissiplinar elmi-praktiki problemləri”**

**V respublika konfransının**

**ƏSƏRLƏRİ**

**Bakı, 29 noyabr 2019-cu il**

## **PROQRAM KOMİTƏSİ**

### **Sədr**

akademik Rasim Əliquliyev

### **ÜZVLƏR**

Rəşid Ələkbərov

Məsumə Məmmədova

Ramiz Alıquliyev

Yadigar İmamverdiyev

Fərqanə Abdullayeva

Təhmasib Fətəliyev

Ramiz Şıxəliyev

Rasim Mahmudov

Bikəs Ağayev

Əlövsət Əliyev

Fərhad Yusifov

İradə Ələkbərova

Lyudmila Suxostat

Məkrufə Hacırəhimova

Məmməd Həşimov

Rəna Qasımova

Tofiq Kazımov

Şəfəqət Mahmudova

Rəsmiyə Mahmudova

Babək Nəbiyev

Zərifə Cəbrayılova

### **Elmi redaktorlar:**

Ramiz Alıquliyev

Yadigar İmamverdiyev

ISBN: 978-9952-530-06-3

DOI: 10.25045/NCInfoSec.2019

## **Mündəricat**

<i>Rasim Əliquliyev, Yedgar Cəfərov, Əfruz Qurbanova, İnformasiya cəmiyyəti şəraitində Azərbaycan vətəndaşlarının identifikasiyası problemləri və onların həlli yolları haqqında.....</i>	<i>8</i>
<i>Ramiz Aliquliyev, Şəlalə Tahirzadə, Böyük həcmli fərdi məlumatların analizi üçün iterativ çəkili k-means alqoritmi.....</i>	<i>13</i>
<i>Məsumə Məmmədova, Zərifə Cəbrayilova, Tibbi sosial media istifadəçilərinin fərdi məlumatlarının təhlükəsizliyi məsələləri.....</i>	<i>17</i>
<i>Rasim Əliquliyev, Rasim Mahmudov, Milli mentalitetdə fərdi məlumatların yeri və onların mühafizəsi problemləri.....</i>	<i>21</i>
<i>Hikmət Quliyev, Milli mentalitet və stereotiplər kontekstində fərdi məlumatlara həssaslığın folklorik təzahürləri.....</i>	<i>25</i>
<i>Fərhad Yusifov, Aysən Fərəcova, Fərdi məlumatların qorunması sahəsində beynəlxalq təcrübənin analizi.....</i>	<i>31</i>
<i>Rəşid Ələkbərov, Arzu Həsənli, Buludlarda fərdi məlumatların mühafizəsi problemləri.....</i>	<i>35</i>
<i>Rəna Mirzəzadə, Fərdi məlumatların tənzimlənməsinə siyasi-hüquqi nəzər: beynəlxalq və Azərbaycan qanunvericiliyi.....</i>	<i>38</i>
<i>Rasim Mahmudov, Fərdi məlumatların “qara bazar”ının xüsusiyyətləri və yaratdığı problemlər.....</i>	<i>41</i>
<i>Yadigar İmamverdiyev, Xəyalə Əhmədova, Sosial şəbəkələrdə saxta profillərin aşkarlanması metodları haqqında.....</i>	<i>45</i>
<i>Тaxмасиб Фаталиев, Шакир Мехмиев, О защите персональных данных в системах, реализуемых на основе концепции Industry 4.0.....</i>	<i>49</i>
<i>Sabirə Ocaqverdiyeva, İnternetdə uşaqların fərdi məlumatlarının qorunması vəziyyətinin analizi.....</i>	<i>53</i>
<i>İradə Ələkbərova, Sosial kredit sistemlərində fərdi məlumatların idarə edilməsi problemləri.....</i>	<i>57</i>
<i>Yadigar İmamverdiyev, Firəngiz Sadiyeva, Kriptovalyutalarda konfidensiallıq və anonimlik problemləri.....</i>	<i>61</i>
<i>Gulara Muradova, Mehran Hematyar, Protecting and securing medical records using blockchain technology.....</i>	<i>66</i>
<i>Şəfəqət Mahmudova, Fərdi məlumatların proqram vasitələri ilə qorunması üsullarının araşdırılması.....</i>	<i>70</i>
<i>Yadigar İmamverdiyev, Konfidensiallığı qorumaqla fərdi məlumatların intellektual analizi üçün Deep Learning metodları.....</i>	<i>74</i>
<i>Səmənəzə Zalova, E-vətəndaşın fərdi məlumatlarının təhlükəsizliyi problemləri.....</i>	<i>81</i>
<i>Fərqanə Abdullayeva, Sabirə Ocaqverdiyeva, Uşaqların fərdi məlumatları əsasında İnternet asılılığın müəyyən olunması üsulu.....</i>	<i>85</i>
<i>Məkrufə Hacırahimova, Mərziyə İsmayılova, Sosial şəbəkələrdə fərdi məlumatların təhlükəsizliyi problemləri və onların həlli yolları.....</i>	<i>88</i>
<i>Людмила Сухостат, Вопросы защиты персональных данных в киберфизических системах.....</i>	<i>92</i>

<i>Шакир Мехмиев, Тахмасиб Фаталиев, Аяз Мехмиев, Системы видеонаблюдения в нефтегазовом комплексе: Безопасность производственных структур и защита персональных данных.....</i>	<i>97</i>
<i>Rəşid Ələkbərov, Səməd Dursunov, Mürsəl Qurbanlı, Korporativ elektron poçt sistemində təhlükəsizlik məsələləri.....</i>	<i>101</i>
<i>Fərqanə Abdullayeva, Buludlarda fərdi məlumatların konfidensiallığına yönəlmiş hücumlar və müdafiə mexanizmləri.....</i>	<i>105</i>
<i>Ramiz Şixəliyev, İnternet mühitində fərdi məlumatların təhlükəsizliyinin monitorinqi problemləri.....</i>	<i>110</i>
<i>Elçin Əliyev, Fərdi məlumat subyektlərinin hüquqlarını mühafizə mexanizmlərinə etimad səviyyəsinin ölçülməsi metodu.....</i>	<i>113</i>
<i>Kəmalə Qurbanova, Elektron mühitdə pasiyentlərin fərdi məlumatlarının mühafizəsinin aktual problemləri.....</i>	<i>119</i>
<i>Фирудин Агаев, Гюляра Мамедова, Эсмירה Алескерова, Проблемы защиты информации субъектов электронного университета в облачной среде.....</i>	<i>122</i>
<i>Гюляра Мамедова, Лала Зейналова, Рена Меликова, Методы обеспечения безопасности персональных данных в электронном образовании.....</i>	<i>126</i>
<i>Kəmalə Haşımova, İnternet-reklam və marketinq fəaliyyətində fərdi məlumatların təhlükəsizliyi.....</i>	<i>130</i>
<i>Аловсат Алиев, Некоторые проблемы информатизации процессов защиты персональных данных и пути их решения.....</i>	<i>134</i>
<i>Sünbül Zalova, Kütləvi media resurslarında fərdi məlumatların mühafizəsi problemləri.....</i>	<i>139</i>
<i>Nərgiz Verdiyeva, Vətəndaş elmi layihələrində fərdi məlumatların təhlükəsizliyinin təmini məsələləri.....</i>	<i>142</i>
<i>Məkrufə Hacırahimova, Aybəniz Əliyeva, Big Data mühitində fərdi məlumatların təhlükəsizliyi.....</i>	<i>146</i>
<i>Firudin Əsgərov, Rəhilə Həsənova, Elektron kitabxanalarda fərdi məlumatların təhlükəsizliyi məsələləri.....</i>	<i>150</i>
<i>Oqtay Ələkbərov, Mobil avadanlıqlarda fərdi məlumatların təhlükəsizliyi məsələləri.....</i>	<i>153</i>
<i>Günəl Vəliyeva, Fərdi məlumat subyektlərinin hüquqlarının təhlili.....</i>	<i>156</i>
<i>Məmməd Həşimov, Fog computing texnologiyalarında istifadəçi məlumatlarının təhlükəsizliyi məsələləri.....</i>	<i>159</i>
<i>Təbriz Ağaşov, LoRaWAN şəbəkəsində istifadəçi məlumatlarının təhlükəsizliyi problemləri və həlli yolları.....</i>	<i>163</i>
<i>Yadigar İmamverdiyev, Elşən Bağırov, Etik hakinq metodlarının tədrisi haqqında.....</i>	<i>169</i>
<i>Orxan Mənsimzadə, SDN texnologiyasının səviyyələrində təhlükəsizlik məsələləri və həlli yolları.....</i>	<i>172</i>
<i>Nigar Axundova, Fərdlərin sosial münasibətlərinin gizliliyinin təmin olunması problemləri.....</i>	<i>175</i>
<i>Aytən İsmayılqızı, Fərdi məlumatların təhlükəsizliyinin təminatı üçün müasir metodlar.....</i>	<i>177</i>
<i>Tofiq Kazımov, Nəzakət Məlikova, Proqram təminatının sınağı zamanı fərdi məlumatların təhlükəsizliyinin təmin olunması problemləri.....</i>	<i>180</i>

**“İnformasiya təhlükəsizliyinin aktual multidissiplinar elmi-praktiki problemləri”**  
**V respublika konfransı, 29 noyabr 2019-cu il**

---

<i>Yadigar İmamverdiyev, Günay Muradova, Fərdi məlumatların mühafizəsi üçün blokçeyn texnologiyaları: imkanları və perspektivləri.....</i>	<i>184</i>
<i>Tamilla Bayramova, Fərdi məlumatların qorunması üçün proqram təminatı alətləri haqqında.....</i>	<i>188</i>
<i>Самира Дадашова, Философский аспект влияния информационных технологий на общественное развитие.....</i>	<i>192</i>
<i>Bikəs Ağayev, Tərlan Əliyev, Kövsər Əliyeva, Məleykə İbişova, Akustik kanallarla ötürülən nitq informasiyasının təhlükəsizliyinin bəzi vibroakustik mühafizə metodları haqqında.....</i>	<i>195</i>
<i>Elşən Bağirov, Klassifikasiya metodlarının zərərli proqramların aşkarlanmasına tətbiqi.....</i>	<i>200</i>
<i>Sakit Verdiyev, Ababil Nağıyeva, Rəxşəndə Hüseynova, Zakir Hüseynov, Steqoanaliz üsullarının icmalı.....</i>	<i>204</i>
<i>Bayram İbrahimov, Tural Məmmədov, Çoxkanallı telekommunikasiya sistemlərində informasiyanın kriptomühafizəsinin bəzi aspektləri.....</i>	<i>207</i>
<i>Roza Şahverdiyeva, Leyla Əkbərova, İnformasiya iqtisadiyyatının formalaşmasında fərdi know-how biliklərin təhlükəsizliyi məsələləri.....</i>	<i>210</i>
<i>Şahanə Mansurova, Big Data analitikası texnologiyaları və fərdi məlumatların təhlükəsizliyi problemləri.....</i>	<i>215</i>
<i>Аловсат Алиев, Роза Шахвердиева, Лейла Акперова, Вопросы формирования правовой информатики в контексте защиты персональных данных.....</i>	<i>219</i>
<i>Aytən Əhmədova, Elektron sağlamlıq kartlarında fərdi məlumatların təhlükəsizliyi problemləri.....</i>	<i>223</i>
<i>Aygül Fəxrəddinqızı, Big Data texnologiyalarında verilənlərin təhlükəsizliyinin əsas məsələləri.....</i>	<i>226</i>
<i>Rəsmiyyə Mahmudova, Fərdi məlumatların qorunması və informasiya təhlükəsizliyi mədəniyyəti.....</i>	<i>229</i>