**МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**ПЕРМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Кафедра информационной безопасности и систем связи Пермского государственного национального исследовательского университета приглашает студентов механико-математического факультета к участию в **региональной конференции «Инфокоммуникации: безопасность, надежность, эффективность»**, которая состоится **23 мая 2019 г.**

**Основной целью** конференции является развитие научно-исследовательской работы в Пермском крае в области инфокоммуникаций и информационной безопасности, повышение уровня сотрудничества между предприятиями Пермского края и ПГНИУ по вышеуказанным направлениям.

**Целевой аудиторией** конференции являются:

1. руководители органов государственной власти;
2. руководители организаций, руководители подразделений, работающих в области оказания инфокоммуникационных услуг и услуг связи;
3. руководители организаций, подразделений безопасности, руководителей подразделений, обрабатывающих информацию ограниченного доступа;
4. пользователи автоматизированных систем (информационных систем), сотрудники государственных, муниципальных органов и организаций различных форм собственности;
5. руководители и сотрудники предприятий, реализующих решения в области инфокоммуникаций, систем связи и защиты информации;
6. руководители и преподаватели учебных заведений среднего, среднего профессионального и высшего образования;
7. студенты и преподаватели направлений 10.00.00 «Информационная безопасность» и 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи».

**Работа конференции предполагается по направлениям:**

1. Актуальные направления в развитии инфокоммуникаций и систем связи в России;
	1. сети и системы связи (стационарная широкополосная связь, мобильное широкополосное подключение);
	2. центры обработки данных и облачные сервисы (инфраструктура для центров обработки данных, услуги по облачным вычислениям, транзитные соединения данных);
2. Актуальные направления организации защиты информации в условиях текущей политической и экономической ситуации в России и мире;
3. Цифровые сервисные платформы (единый портал госуслуг, электронное правительство, социальные сети, электронные закупки, электронные финансы, интернет вещей , блокчейн и т.д.);
4. Комплексный подход к защите информации;
5. Аппаратные и программные средства связи и обеспечения безопасности;
6. Импортозамещение и информационная безопасность России;
7. Импортозамещение в системах связи;
8. Информационно-психологические воздействия на человека в современном мире;
9. Проблемы развития информационного общества в субъектах федерации;
	1. Угрозы распространения негативной информации в сети;
	2. Основы кибербезопасности детей;
	3. Актуальные проблемы подготовки специалиста в области инфокоммуникаций и систем связи в России;
	4. Актуальные проблемы подготовки специалиста по защите информации в условиях текущей политической и экономической ситуации в России и мире.
10. Цифровая грамотность населения
	1. Компетенции гражданина в области инфокоммуникационных технологий и информационной безопасности
	2. Система получения знаний гражданином в области инфокоммуникаций и информационной безопасности

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

|  |  |
| --- | --- |
| КУЗНЕЦОВ А.Г., | декан механико-математического факультета ПГНИУ, председатель организационного комитета; |
| НИКИТИНА Е.Ю., | доцент кафедры информационной безопасности и систем связи, координатор конференции; |
| ЖИКИНА Е.А., | заведующая лабораторией информационной безопасности; |
| ЖИТКОВ М.Ю., | доцент кафедры информационной безопасности и систем связи; |
| ЧЕРНИКОВ А.В. | доцент кафедры информационной безопасности и систем связи. |

**По результатам конференции планируется издание сборника трудов конференции (индексирование в РИНЦ).** Объем статей до 6 страниц А4. Требования к оформлению статей не предъявляются.

**Важные даты конференции:**

16 мая 2019г – окончание приема заявок на участие, выступление с докладом; окончание приема статей для публикации.

18 мая 2019г – формирование программы конференции, оповещение участников конференции

23 мая 2019г с 9.00 до 17.00 – проведение конференции.

**Место проведения конференции:**

г.Пермь, ул.Генкеля 7, Пермский государственный национальный исследовательский университет, механико-математический факультет, кафедра информационной безопасности и систем связи, корп.2, ауд.507.

**Контактное лицо:**

Доцент кафедры информационной безопасности и систем связи Никитина Елена Юрьевна, тел. (342) 2396164, e-mail neyu@psu.ru