

## **Краткий отчет о научно-исследовательской деятельности за 2017 год**

### **Публикационная активность сотрудников Института**

Основные результаты научно-исследовательской деятельности сотрудников Института ВМиИТ в 2017 году были отражены в 224 научных статьях, среди которых 126 работ были опубликованы в изданиях, индексируемых в наукометрических базах Scopus и Web of Science, 35 – в изданиях, рекомендованных ВАК.

Перечень основных публикаций за 2017 год:

<https://kpfu.ru/portal/docs/F1582962038/Osnovnye publikacii.IVMiIT.2017.pdf>

Также было опубликовано 2 монографии, среди которых книга «Numerical Linear Algebra: Theory and Applications», изданная престижным международным издательством «Springer».

<https://kpfu.ru/computing-technology/struktura/kafedry/kafedra-vychislitelnoj-matematiki/pozdravlenie-mm-karчевского-i-em-karчевского-s.html>

### **Финансирование НИР/НИОКР**

Научные исследования и разработки Института ВМиИТ поддерживаются различными научными фондами и контрактами на выполнение НИР/НИОКР. В 2017 году суммарная финансовая поддержка составила свыше 30 миллионов рублей.

В число источников финансирования вошли гранты РФФИ, РНФ, Академии наук РТ, Государственное задание высшим учебным заведениям и научным организациям в сфере научной деятельности и иные источники.

### **Перечень международных мероприятий, проведенных на базе Института ВМиИТ КФУ**

На базе Института ВМиИТ КФУ регулярно проходят международные научные и образовательные мероприятия. В 2017 году в их число вошли:

1. Международная конференция по компьютерной обработке тюркских языков TurkLang-2017
2. Международная казанская конференция "Теория вероятностей и математическая статистика"

3. Молодежная школа-семинар "Computation and cryptography with qu-bits" (CCQ 2017)
4. 12th International Computer Science Symposium in Russia
5. XVII Открытый Кубок имени Е.В. Панкратьева по программированию
6. XVI Открытый Кубок имени Е.В. Панкратьева по программированию
7. X Открытая командная олимпиада КФУ по программированию 2017
8. XI международная научная конференция "Параллельные вычислительные технологии (ПаВТ) 2017"
9. Intel Software 2017: HPC Code Modernization and Artificial Intelligence

### **Участие сотрудников Института в конференциях**

Всего за 2017 год сотрудниками Института ВМиИТ было сделано 163 доклада на 78 международных конференциях и семинарах.

### **Защиты диссертаций сотрудниками Института**

В 2017 году 2 сотрудника ИВМиИТ защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.