

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)  
ФГАОУ ВО «СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М.К. АММОСОВА»  
ФГАОУ ВО «КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ)  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ПОЛУПРОВОДНИКОВ СО РАН ИМ  
А. В. РЖАНОВА**



## **ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

**Всероссийская научная конференция с  
международным участием**

**СИЛЬНО КОРРЕЛИРОВАННЫЕ ДВУМЕРНЫЕ СИСТЕМЫ:  
ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ  
г. Якутск, 18-23 июня 2018 г.**

**Уважаемые коллеги!**

Приглашаем принять участие во Всероссийской конференции с международным участием «Сильно коррелированные двумерные системы: от теории к практике» научных работников и преподавателей вузов, докторантов, аспирантов и соискателей, специалистов в области фундаментальных и прикладных исследований, практического применения двумерных систем сильно коррелированных электронов, включая графеновые наноматериалы.

**Научная программа конференции охватывает следующие направления:**

1. Графен: новые перспективы применения;
2. Спинтроника и «долинная» электроника;
3. Топологические изоляторы и их применение;
4. Электроны на жидком гелии - путь к квантовым симуляторам (electrons on liquid helium - on the way to quantum simulators);
5. Оптоэлектроника и биосенсоры на основе 2D материалов (optoelectronics and biosensors based on 2D materials).
6. Другие вопросы физики (Other topics in Physics)

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

**Регистрация и тезисы:** Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться на сайте конференции [www.s-vfu.ru/2Dsystems](http://www.s-vfu.ru/2Dsystems). Тезисы докладов можно отправить по электронной почте на адрес [2dsystems\\_yakutsk@mail.ru](mailto:2dsystems_yakutsk@mail.ru) или прикрепить в регистрационной форме до 15 марта. С правилами оформления тезисов можно ознакомиться на сайте конференции.

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Организационный взнос составляет 5000 руб. для участников из академических организаций, ВУЗов, бизнеса и 2000 руб. для студентов и аспирантов.

Организационный взнос включает в себя затраты на издание сборника тезисов и информационных материалов, аренду помещений, кофе во время перерывов, обеды, прием по случаю открытия конференции, культурную программу. Размер организационного взноса может быть изменен в зависимости от финансирования конференции. Детальная информация по перечислению взноса будет дана на сайте Конференции [www.s-vfu.ru/2Dsystems](http://www.s-vfu.ru/2Dsystems).

К началу конференции будет издан сборник тезисов докладов с индексацией в РИНЦ.

Оргкомитет проводит работу для издания сборника трудов конференции в выпуске серии книг **IOP Conference Series: Journal of Physics**, индексируемого в реферативных базах журнальных статей и научных конференций Web of Science и Scopus.

### Контакты Оргкомитета

677000 Российская федерация, г. Якутск, ул. Белинского, 58, ФТИ СВФУ,

Тел: (4112) 496862, 496838

Факс: (4112) 496832.

E-mail: [2dsystems\\_yakutsk@mail.ru](mailto:2dsystems_yakutsk@mail.ru)

**Рабочие языки конференции:** русский и английский;

**Формы участия в конференции:** очная или заочная;

**Типы сообщений на конференции:** пленарные и секционные доклады или сообщения, а также стендовые доклады.

### Важные даты:

Регистрация участников: **до 15 февраля 2018 г.**

Представление тезисов докладов: **до 15 марта 2018 г.**

Подтверждение о принятии доклада: **1 апреля 2018 г.**

Открытие конференции: **18 июня 2018 г.**

Закрытие конференции: **22 июня 2018 г.**