

# Программа

## Второй Российской научной конференции по основаниям фундаментальной физики и математики

30 ноября 2018 г. (пятница), РУДН, ул. Миклухо-Маклая, 6, зал № 1

9-00 – 9-30 – Регистрация участников.

9-30 – 9-40 – Открытие конференции. А.П. Ефремов. Приветственное слово.

### 9-40 – 11-30 Утреннее заседание (зал № 1)

**Председатель — Владимир Юрий Сергеевич**

- 9-40 – 10-00 Ю.С. Владимиров. На пути к новому миропониманию.  
10-00 – 10-15 А.Ю. Севальников. Причинность и время в микромире.  
10-15 – 10-30 В.В. Аристов. Реляционно-статистическое пространство-время и проблемы, связанные с «защищенностью хронологии».  
10-30 – 10-45 С.А. Векшенов. От предгеометрической структуры неассоциативных алгебр к исчислению направлений.  
10-45 – 11-00 А.П. Ефремов. Исключительные алгебры, спектральная теорема и фрактальное пространство как базис общей теории механики.  
11-00 – 11-15 А.В. Коганов. Обобщение теории структур Кулакова–Михайличенко.  
11-15 – 11-30 Вл.П. Визгин. Основания физики и теорема Нетер.

### 11-30 – 12-00 Кофе-брейк

### 12-00 – 15-00 Дневное заседание (зал № 1)

**Председатель — Севальников Андрей Юрьевич**

- 12-00 – 12-15 В.А. Панчелюга. Типы элементарных отношений и некоторые их приложения.  
12-15 – 12-30 А. Барго, В.Ф. Панов. Физика и идея неисчерпаемости природы.  
12-30 – 12-45 И.Э. Булыженков. Энергетические референты времени по Левичу для замкнутой системы многих тел.  
12-45 – 13-00 В.Э. Терехович. Говорит ли возможность манипуляции квантовыми состояниями об их реальности?  
13-00 – 13-15 А.В. Белинский, М.Х. Шульман. Квантовая механика и парадокс часов.  
13-15 – 13-30 А.В. Белинский, А.К. Жуковский. О мгновенном информационном обмене в замкнутых и/или запутанных системах.  
13-30 – 13-45 М.С. Чернакова. Геометрический подход к интерпретации квантовой механики.  
13-45 – 14-00 Ю.П. Рыбаков. Проблема квантования гравитационного поля и полевая парадигма МИ–Эйнштейна.  
14-00 – 14-15 М.Л. Фильченков, Ю.П. Лаптев. О проблеме квантования в теории гравитации.  
14-15 – 14-30 К.И. Бахтияров. Генезис и тетагенезис.  
14-30 – 14-45 С.В. Петухов. Инварианты и симметрии данных ДНК текстов, гиперкомплексные числа и квантово-алгоритмические модели.  
14-45 – 15-00 А.Н. Спасков. Природа времени: субстанциально-информационная онтология.

### 15-00 – 16-00 Обед

**16-00 – 19-00 Вечернее заседание — секция 1 (зал № 1)**

**Председатель — Рыбаков Юрий Петрович**

- 16-00 – 16-15 Р.Ф. Полищук. Параметры метagalактики и фундаментальные физические константы.
- 16-15 – 16-30 Б.Н. Фролов. Аксиома отделимости Хаусдорфа и спонтанное нарушение масштабной инвариантности.
- 16-30 – 16-45 Д.Е. Бурланков. Физика пространства-времени на основе теорем Гильберта
- 16-45 – 17-00 Ю.Г. Рылов. Долгоиграющие ошибки в основаниях физики и геометрии.
- 17-00 – 17-15 А.Я.Буринский. Геометрия Керра-Шильда показывает путь к объединению гравитации с физикой элементарных частиц.
- 17-15 – 17-30 Р.И. Храпко. Разница между системой координат и системой отсчета.
- 17-30 – 17-45 Е.А. Губарев. Относительность реальных систем отсчета: теория и приложения.
- 17-45 – 18-00 И.С. Нургалиев. Математика и физика во Вселенной.
- 18-00 – 18-15 П.Н. Антонюк. Закон Хаббла как решение функционального уравнения.
- 18-15 – 18-30 А.В. Ходунов. Пространство и время как архитектурный замысел Творца.
- 18-30 – 18-45 Р.А. Голубев, М.А. Щукин. О методологической возможности построения замкнутой неевклидовой геометрии.
- 18-45 – 19-00 В.Я. Перминов. Об априорности евклидовой геометрии.

**16-00 – 19-00 Вечернее заседание — секция 2 (зал № 2)**

**Председатель — Булыженков Игорь Эдмундович**

- 16-00 – 16-15 В.Д. Захаров. Об основаниях физики и геометрии.
- 16-15 – 16-30 А.Л. Круглый. К вопросу об «окончательной теории».
- 16-30 – 16-45 Б.С. Садыков. К принципу Маха и относительности инерции.
- 16-45 – 17-00 Г.И. Шипов. Поле инерции как третье фундаментальное поле.
- 17-00 – 17-15 А.В. Соловьев. Псевдофинслеровы пространства и проблемы интегрирования.
- 17-15 – 17-30 Д.А. Терещенко. Принцип Маха в геометрической и реляционной парадигмах.
- 17-30 – 17-45 А.Б. Молчанов. Космология в реляционном подходе.
- 17-45 – 18-00 И.А. Бабенко. Магнитные поля астрофизических объектов в трех парадигмах.
- 18-00 – 18-15 Л.П. Волкова. Метафизика как основание философии естествознания.
- 18-15 – 18-30 В.И. Куков. Конструктивные основы системного знания.
- 18-30 – 18-45 Б.У. Родионов. Эмпириокритицизм современной науки.
- 18-45 – 19-00 В.И. Метлов. Что такое диалектика.

**19-00 – 19-10 Закрытие конференции (зал №1)**