

Неделя науки 2019



Неделя науки в СПбПУ

Описание

В рамках ежегодной молодежной научно-практической конференции "Неделя Науки СПбПУ" кафедра высшей математики проводит секцию "Математика" (формально это одна из подсекций секции "Теоретическая и прикладная математика и механика").

Наша секция предназначена в основном для студентов младших курсов СПбПУ и других вузов: как площадка для приобретения первых навыков научно-исследовательской работы и первого опыта участия в научном мероприятии. Допускаются не только доклады, содержащие новые математические результаты, но и работы учебного характера, ценность которых заключается в разборе, систематизации, апробации и популяризации фактов и методов, выходящих за рамки образовательной программы.

По всем вопросам, связанным с работой секции, обращаться к Филимоненковой Надежде Викторовне (доцент каф. "Высшая математика", секретарь секции): nf33@yandex.ru

[Рекомендации к составлению доклада.](#)

19 ноября (вторник), 17-00

Главное здание СПбПУ Петра Великого, ул. Политехническая д 29, **ауд. 235**

Председатель – зав. каф. высшей математики, проф. А. И. Антонов

Секретарь – доц. каф. высшей математики Н. В. Филимоненкова

Программа секции "Математика" 2019

1. А. А. Кишиневская, 1 курс (научн. рук. – М. Р. Бортковская)
[Жизнь и приключения числа e](#)
2. К.А. Липендина, 1 курс СПбПУ (научн. рук. – М. Р. Бортковская)
[Эти удивительные спирали](#)
3. Е.А. Матасова, 2 курс СПбПУ (научн. рук. – Н. В. Филимоненкова)
[Интеграл Лебега](#)
4. В.В. Иванов, В.Э.Лебедикова, 2 курс СПбПУ (научн. рук. – Н. В. Филимоненкова)
[Математические аспекты масштабирования с учетом содержимого](#)
5. В.С. Неверов, А.А. Кюн, СПбПУ(научн. рук. – Н. В. Филимоненкова)
[Исследование методов генерации случайных и псевдослучайных чисел](#)
6. А.Д. Данилова, Д.Д.Данилова, 2 курс СПбПУ (научн. рук. – Н. В. Филимоненкова)

Многомерная оптимизация в машинном обучении

Регламент выступления: 10-15 минут доклад + 5 минут вопросы.