



## Студенческая научно-техническая конференция

### Актуальные задачи прикладной математики и информатики

8 февраля 2021

13:20 – 15:00

аудитория 9-423

**Модераторы:** заместитель декана ФАИ по НР, к.т.н., доцент Сысоев А.С.,  
зав. кафедрой информатики, д.т.н., профессор Кудинов Ю.И.,  
доцент кафедры прикладной математики, к.ф.-м.н., доцент Кузнецова Е.В.,  
доцент кафедры автоматизированных систем управления, к.т.н., доцент Назаркин О.А.,  
ассистент кафедры информатики Дуванов Е.С.

<b>Хрипченко Александр Игоревич</b> студент группы ПИ-17-1	Разработка автоматизированной системы построения оптимальных маршрутов городского общественного транспорта на основе данных геолокации	Руководитель: к.т.н., доцент Гаев Л.В.
<b>Бутов Павел Николаевич</b> студент группы ПИ-17-1	Разработка системы оптимизации 3D-печати с целью повышения прочности напечатанных элементов	Руководитель: к.т.н., доцент Назаркин О.А.
<b>Зубкова Надежда Сергеевна, Кобзев Андрей Андреевич</b> студенты группы ПМ-18-1	Моделирование температурных полей горячекатанных полос для некоторых марок сталей	Руководитель: к.ф.-м.н., доцент Орешина М.Н.
<b>Макиян Диана Фердинантовна</b> студентка группы СМ-17-1	Разработка методики калибровки лабораторных весов с расчётом неопределённостей	Руководитель: д.ф.-м.н., профессор Блюмин С.Л.
<b>Пономарев Александр Александрович</b> студентка группы М-УТ-20-1	Идентификация объектов управления средствами MATLAB и Python	Руководитель: д.т.н., профессор Кудинов Ю.И.

#### Регламент:

- 1) выступление не более 7 минут
- 2) презентация в формате .pdf или .ppt