

Темы эссе для поступающих в PhD докторантуру по образовательной программе 8D05401-Математика

1. Роль математики в развитии искусственного интеллекта и машинного обучения
2. Математическое моделирование естественно-технических процессов
3. Цифровизация общества и значение математических методов в обработке информации
4. Междисциплинарные исследования и роль математики в современной науке
5. Перспективы развития прикладной математики в XXI веке
6. Вклад казахстанских математиков в развитие мировой науки
7. Математика как универсальный язык науки и технологий
8. Современные тенденции математического образования и подготовки научных кадров
9. История развития математики и ее влияние на научно-технический прогресс
10. Современные направления исследований в области дифференциальных уравнений