

**КАФЕДРА ГЕОМЕТРИИ, ТОПОЛОГИИ
И МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИКИ**

Из истории кафедры



- Кафедра была основана в 1936 г.
- В разное время кафедрой руководили выдающиеся ученые и педагоги: академик Ц.Л. Бурстин, академик В.И. Янчевский, профессор В.И. Ведерников, профессор А.А. Гусак, профессор А.С. Феденко и другие.



Участие кафедры в международных проектах



Кафедра принимала активное участие в выполнении европейских проектов INTAS, RTN, SFB.

Сотрудники кафедры осуществляли и продолжают осуществлять интенсивные научные контакты с учеными ряда ведущих университетов и научных центров мира:

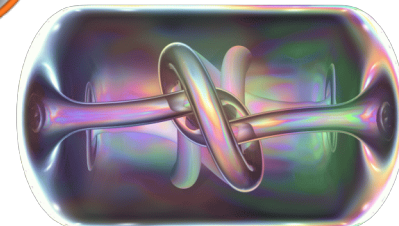
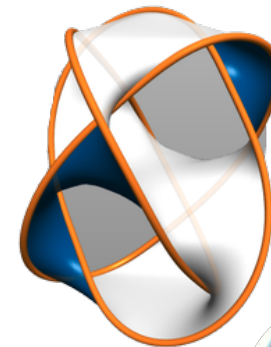
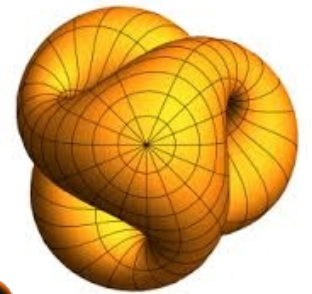
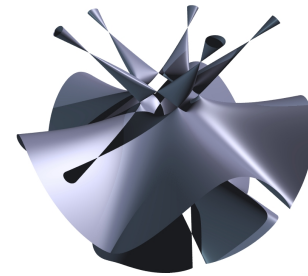
- Россия (МГУ, Институт математики им. В.А.Стеклова)
- Украина (Львовский университет им. И.Франко, Киевский университет им. Т.Г. Шевченко)
- Бельгия (Лувенский университет, университет г. Гента)
- Великобритании (университет г. Ноттингема)
- Германии (университет г. Билефельда, университет Гумбольдта, университет г. Бонна, университет г. Констанца, Магдебургский университет)
- Израиль (Бар-Иланский университет и университет г. Хайфы)
- Испания (университет г. Валенсии)
- Канада (Саскатчеванский университет)
- Сербия (университет г. Белграда)
- Франция (университеты в Бордо, Тулузе, Париже)
- Чехия (Карлов университет в Праге)
- Япония (Тсукубский университет)



Направления научно-исследовательской работы



- Геометрия и арифметика алгебраических многообразий и их приложения (в частности, приложения в области криптографии)
 - Дифференцируемые многообразия и инвариантные структуры на них
- Геометрическая топология
 - Структуры и конструкции топологических пространств



Достижения кафедры



- Десятки сотрудников и выпускников кафедры защитили кандидатские и докторские диссертации
- Сотрудники кафедры нередко занимают важные административные и научно-организационные должности
- Монографии, учебники и учебные пособия, изданные на кафедре, имеют многократные переиздания, в том числе на венгерском, испанском и французском языках, что, безусловно, говорит об их достоинствах

Основные направления работы со школьниками



Сотрудники кафедры принимают активное участие

- **в разработке и рецензировании учебников по геометрии для учащихся 7-11 классов,**
- **в проведении факультативных занятий со школьниками различных учреждений образования,**
- **в составлении олимпиадных задач по математике для городских, областных, республиканских и международных олимпиад по математике,**
- **в работе жюри на различных математических олимпиадах, конкурсах, турнирах и конференциях.**

**Сайт механико-математического факультета:
mmf.bsu.by**

Сайт кафедры: <https://mmf.bsu.by/ru/cathedras/geometry-topology-and-mathematics-teaching-methodology/kafedra-4/>

Телефон кафедры 8 (017) 209-51-23

**Адрес кафедры: г. Минск, пр-т Независимости,
4, главный корпус БГУ, ауд. 416**

Наши контакты